SAMSUNG

# Lettore DVD

## DVD-HD945

SAMSUNG ELECTRONICS

AK68-00422B

## Precauzioni

**1. Posizionamento**
Accertarsi che l'alimentazione elettrica dell'abitazione corrisponda a quella indicata sull'etichetta di identificazione situata sul retro dell'apparecchio. Disporre l'apparecchio in posizione orizzontale, su un piano adatto (mobile). Per una buona circolazione dell'aria, lasciare uno spazio sufficiente intorno all'apparecchio (da 7 a 10 cm). Non coprire i fori di aerazione. Non sovrapporre alcun oggetto sul lettore DVD. Non appoggiarlo su amplificatori o su elementi che possono riscaldare. Prima di spostare il lettore, accertarsi che il cassetto per i dischi sia vuoto. Il lettore DVD è stato concepito per un uso continuo. Metterlo in standby non equivale a interrompere l'alimentazione elettrica. Per staccare completamente l'alimentazione elettrica di rete, ad esempio se l'intenzione è di non utilizzarlo per un lungo periodo di tempo, è necessario estrarre la spina del cavo di alimentazione elettrica.

**2. Per la Vostra sicurezza**
Non aprire mai l'apparecchio, né tantomeno smontare i suoi componenti. E' pericoloso per le persone e per alcuni delicati componenti dell'apparecchio.
Per le persone, il pericolo è rappresentato dalle scariche elettriche e dal raggio laser.

**3. Attenzione**
Proteggere il lettore dall'umidità, dall'eccessivo calore (termosifone,...) e da qualsiasi fonte generante forti campi elettromagnetici (alto parlanti,...). In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso personale.
La riproduzione dei CD o lo scaricare file musicali a scopo di rivendita o per altre attività commerciali è o può essere una violazione delle leggi sui diritti d'autore.
NEI LIMITI PERMESSI DALLE LEGGI VIGENTI, IL COSTRUTTORE NON GARANTISCE IL RISPETTO DEI DIRITTI D'AUTORE O DI ALTRE PROTEZIONI PER BREVETTI INTELLETTUALI NEL CASO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO IN MANIERA DIVERSA DA QUELLA DI CUI SOPRA.
Condensa : In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. dopo il trasporto nei mesi invernali, attendere ca. 2 ore che sia stata raggiunta la temperatura ambiente. In tal modo può essere evitato il verificarsi di seri danni. Non guardare all'interno dell'apparecchio, né attraverso l'apertura del cassetto né attraverso un'altra apertura.

**4. Dischi**
Maneggiare i dischi con cura. Non toccare con le dita la superficie del disco, ma maneggiare i bordi.Posizionare il disco sempre con l'etichetta verso l'alto (in caso di disco a singola faccia). Pulire il disco con un panno morbido, procedendo dal centro verso il bordo. Dopo l'utilizzo conservare i dischi nell'apposita custodia e posizionarli verticalmente. Non usare detersivi, solventi o altri prodotti se la superficie del disco e' sporca. In tal caso utilizzare solo un panno inumidito con l'acqua
evitando movimenti circolari che potrebbero graffiare la superficie del disco e disturbare la riproduzione.

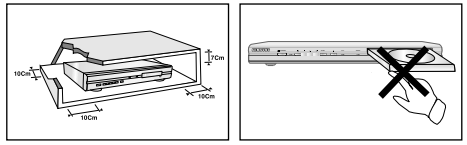
**5. Pile**
Le pile usate in questo apparecchio contengono sostanze inquinanti per l'ambiente. Non buttare le pile nella spazzatura. Si consiglia di far sostituire le pile da un tecnico.

**6. Pulizia delle superfici esterne**
Prima di pulire le superfici esterne, assicurarsi sempre di aver estratto la spina dalla presa di corrente.
- Non usare benzene, solventi o altri prodotti chimici per la pulizia.
- Utilizzare per la pulizia un panno asciutto.

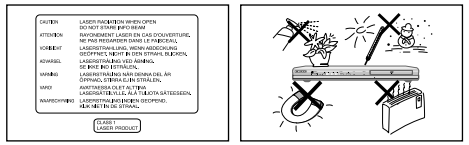
L'unità allegata al presente manuale d'uso viene concessa in licenza nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale delle terze parti specificate. La licenza è circoscritta all'uso privato non commerciale da parte di utenti finali che utilizzano il contenuto concesso in licenza. Non sono concessi diritti per l'utilizzo commerciale. La licenza non copre altri prodotti diversi da questa unità e non si estende ad altri prodotti o processi conformi alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizzati o venduti in combinazione con questo prodotto. La licenza copre esclusivamente l'uso di questo prodotto per la codifica e/o decodifica di file audio in conformità alla norma ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nell'ambito della presente licenza non vengono concessi diritti per funzioni o caratteristiche del prodotto non conformi alla norma ISO/IEC 11172-3 oppure ISO/IEC 13818-3.

Avvertenza : l'utilizzo di qualche controllo, aggiustamento, o procedura differente da quelle specificate qui in allegato possono causare perciolose radizioni o esposizioni.

1

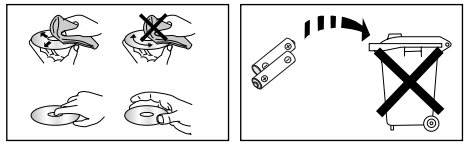



2 3






4 5



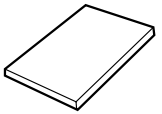


## Prima di cominciare

**Accessori**

**Telecomando**

**Batterie per il telecomando (Tipo AAA)**



**Libretto di istruzioni**

**Cavo di collegamento Audio/Video**

**Cavo HDMI - DVI**

**Cavo HDMI**

### Installazione delle batterie

1. Aprire il coperchio delle batterie sul retro del telecomando.
2. Inserire due batterie di tipo AAA rispettando la polarità (+ e -).
3. Richiudere il coperchio delle batterie.

### Se il telecomando non funziona correttamente

- Controllare la polarità delle batterie + - (pile a secco).
- Controllare se le batterie sono scariche.
- Controllare se il sensore del telecomando è coperto.
- Controllare se nelle vicinanze vi sono lampade a fluorescenza.

## Indice

**Installazione**
Precauzioni . . . . . .2
Prima di cominciare . . . . . .3
I dischi DVD . . . . . .4
Tipi di dischi e loro caratteristiche . . . . . .5
Pannello anteriore . . . . . .6
Indicatori del display . . . . . .7
Pannello posteriore . . . . . .8
Descrizione del telecomando . . . . . .9

**Connessioni**
Connessione ad un impianto audio . . . . . .10
Connessione ad un televisore . . . . . .11

**Funzioni Di Base**
Riproduzione di un disco . . . . . .14
Funzioni di ricerca e salto . . . . . .15
Uso della funzione Display . . . . . .15
Uso dei menu Disc e Title . . . . . .16
Uso del menu Function . . . . . .17
Funzione di ripetizione . . . . . .17
Riproduzione Slow Repeat . . . . . .18
Programmazione della riproduzione . . . . . .18

**Funzioni Avanzate**
Regolazione dell'Aspect Ratio (EZ View) . . . .19
Selezione della lingua di ascolto . . . . . .20
Selezione della lingua dei sottotitoli . . . . . .20
Selezione dell'angolazione di visione desiderata .21
Uso della funzione Instant Replay/Skip . . . . . .21
Funzione Segnalibro . . . . . .22
Funzioni Zoom . . . . . .23
Riproduzione di Super Audio CD . . . . . .23
Riproduzione di DVD-AUDIO . . . . . .25
Menu “Clips” per MP3/WMA/JPEG/MPEG4 . .26
Selezione delle cartelle . . . . . .27
Riproduzione MP3/WMA . . . . . .27
Riproduzione MPEG4 . . . . . .28
Riproduzione di Picture CD . . . . . .30

**Il Menu Setup**
Funzioni del menu di installazione (menu SETUP) .31
Selezione della lingua . . . . . .31
Impostazione delle opzioni audio . . . . . .33
Regolazione dei diffusori per un suono Surround . .34
Impostazione delle opzioni video . . . . . .35
Sicurezza bambini . . . . . .37

**Riferimenti**
Controllo del televisore con il telecomando . . .39
Aggiornamento del firmware . . . . . .40
Problemi e soluzioni . . . . . .41
Caratteristiche tecniche . . . . . .43
Garanzia . . . . . .44

**Audio eccellente**
Il sistema Dolby Digital sviluppato dai Laboratori Dolby consente una perfetta riproduzione audio.

**Schermo**
Video con metodo di compressione MPEG2.
E' possibile visualizzare immagini standard e widescreen (formato 16:9).

**Moviola**
E' possibile rivedere al rallentatore una scena importante.

**Riproduzione programmata (CD)**
E' possibile programmare a piacere la sequenza di riproduzione dei brani.

**Sicurezza bambini (DVD)**
La sicurezza bambini consente di selezionare il livello di visione per evitare ai bambini le immagini di film diseducativi, con una trama violenta, per soli adulti, ecc...

**Funzioni speciali**
E' possibile selezionare diverse lingue (audio/sottotitoli) e diverse angolazioni di ripresa delle scene per uno stesso film.

**EZ VIEW (DVD)**
La funzione Easy View converte le immagini in formato riquadro lettera nella modalità schermo intero per la visualizzazione su apparecchi televisivi di tipo tradizionale.

**Visualizzatore di foto digitali (JPEG)**
Le foto digitali possono essere visualizzate sullo schermo televisivo.

**REPEAT**
E' possibile riascoltare un brano musicale o rivedere un filmato semplicemente premendo il tasto REPEAT.

**MP3/WMA**
Questo dispositivo può riprodurre dischi realizzati da file MP3/WMA.

**Replay Istantaneo (DVD)**
Questa funzione serve per rivedere i 10 secondi precedenti del filmato dalla posizione corrente.

**Instant Skip (DVD)**
Questa funzione sposta il playback in avanti di 10 secondi.

**Super Audio CD**
Il formato Super Audio CD è un formato audio di alta qualità con velocità di campionamento superiore e un audio più ricco e pieno rispetto a quello ottenuto con i normali CD.

**MPEG4**
Questa unità è in grado di riprodurre file AVI registrati in formato MPEG-4.

**DVD AUDIO**
Il formato DVD AUDIO è un formato appositamente progettato per ottenere la massima fedeltà audio con i DVD.

**HDMI(High Definition Multimedia Interface /Interfaccia Multimedia Definizione Alta)**
HDMI ridusce il rumore del disegno dal permesso una strada dello segnale video/audio puro dal player al vostro TV.

**NOTA**

* Con questo lettore non è possibile ascoltare dischi:
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD
- CDG con riproduzione solo dell'audio, senza rappresentazioni grafiche.

* La possibilità di eseguire il playback dei seguenti dischi dipende dalle condizioni di registrazione.
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

* A causa del tipo di disco o delle condizioni in cui è avvenuta la registrazione, l'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R.

**PROTEZIONE CONTRO LA DUPLICAZIONE**

**Molti dischi DVD sono protetti contro la duplicazione e potrebbero distorcere il segnale video se si collega l'uscita video DVD ad un videoregistratore.**
**Per evitare questa distorsione, collegare l'uscita video DVD direttamente al televisore.**

Questo apparecchio è dotato di un dispositivo di protezione per il copyright tutelato da brevetti statunitensi e da diritti di proprietà della Macrovision Corporation e di altri. L'uso di tale dispositivo deve essere autorizzato dalla Macrovision Corporation, ed è finalizzato all'uso domestico o ad altri usi limitati, salvo diversa autorizzazione della Macrovision Corporation. E' assolutamente vietata qualsiasi forma di manomissione del dispositivo.





Questo lettore DVD può riprodurre dischi con le seguenti caratteristiche tecniche.

| Logo | Tipo di registrazione | Dimensioni del disco | Durata massima di registrazione | Caratteristiche |
|---|---|---|---|---|
| **DVD-VIDEO** | Audio + Video | 12 Cm | Un lato 240 min.<br>Due lati 480 min. | • Il disco DVD contiene dati audio e video di altissima qualità ottenuti grazie alle tecnologie Dolby Digital e MPEG 2.<br>• E' possibile selezionare diverse funzioni audio e video grazie al menu sullo schermo. |
| | | 8 Cm | Un lato 80 min.<br>Due lati 160 min. | |
| **VIDEO-CD** | Audio + Video | 12 Cm | 74 min. | • Audio con la qualità del suono di un CD, qualità video VHS e tecnologia di compressione MPEG-1. |
| | | 8 Cm | 20 min. | |
| **AUDIO-CD** | Audio | 12 Cm | 74 min. | • CD viene registrato come segnale digitale con una qualità audio migliore, una minore distorsione e un minore deterioramento nel tempo. |
| | | 8 Cm | 20 min. | |
| **DVD AUDIO** | Audio + Video | 12 Cm | 400 min. | • Il formato DVD AUDIO è un formato appositamente progettato per fornire la massima fedeltà audio con i DVD. |
| **Super Audio CD** | Audio | 12 Cm | 74 min. | • Il formato Super Audio CD è un formato audio di alta qualità con velocità di campionamento superiore e un audio più ricco e pieno rispetto a quello ottenuto con i normali CD. |

**Marchi presenti sui dischi**

| | |
|---|---|
| | Codice regionale |
| PAL | Sistema PAL nel Regno unito, in Francia, Germania, ecc. |
| DOLBY DIGITAL | Disco registrato in Dolby Digital |
| STEREO | Disco Stereo |
| DIGITAL SOUND | Disco con audio digitale |
| dts | Disco DTS |
| MP3 | Disco MP3 |
| SUPER AUDIO CD | Disco Super Audio CD |
| DVD AUDIO | Disco DVD AUDIO |

**Codice regionale**

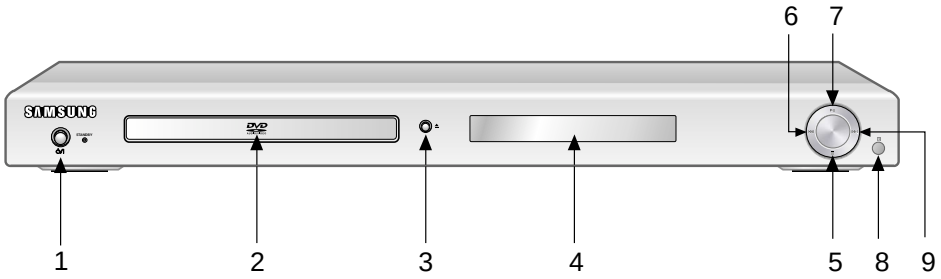
Ai lettori e ai dischi DVD viene assegnato un codice regionale. E' impossibile riprodurre un disco su un lettore DVD se i loro codici non corrispondono.

**Il codice regionale di questo lettore è indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio.**

**Certificazione DivX**

DivX, DivX Certified e i corrispondenti loghi sono marchi di DivXNetworks, Inc e sono usati sotto licenza.

## Pannello anteriore




**Comandi sul Pannello anteriore**

**1. STANDBY/ON ( ⏻/I )**
- Quando si collega il lettore all'alimentazione, l'indicatore si accende.
  Quando si preme il tasto STANDBY/ON, la spia blu si illumina e il lettore si accende.

**2. Vassoio disco**
- Inserire qui il disco.

**3. Pulsante APRI/CHIUDI ( ⏏ )**
- Per aprire o chiudere il vassoio del disco.

**4. DISPLAY**
- Qui vengono visualizzati gli indicatori che segnalano l'attività del lettore.

**5. STOP ( ■ )**
- Arresta la riproduzione del disco.

**6. SKIP ( ⏮ ) / SEARCH**
- Utilizzare per saltare a ritroso una scena o un brano musicale.

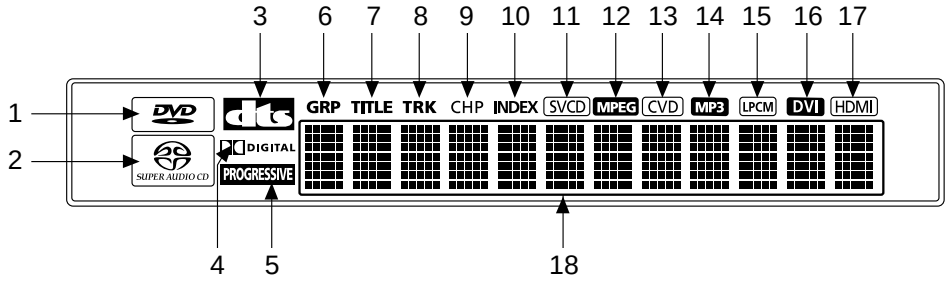
**7. Pulsante AVVIO/PAUSA ( ▶II )**
- Avvio/pausa della riproduzione.

**8. RICEVENTE REMOCON**

**9. SKIP ( ⏭ ) / SEARCH**
- Utilizzare per saltare in avanti una scena o un brano musicale.



## Indicatori del display


3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
1
2
GRP TITLE TRK CHP INDEX SVCD MPEG CVD MP3 LPCM DVI HDMI
DIGITAL
PROGRESSIVE
SUPER AUDIO CD
4 5 18

**Display Pannello Anteriore**

**1. DVD: DVD è caricato.**
**Audio: Disco di DVD-Audio è suonando**

**2. CD Audio Super è caricato**

**3. DTS (Sistema Cinema Digitale) output**

**4. Disco Digilae –Dolbi**

**5. Output Video Scan Progressivo**

**6. DVD-Audio : Numero Gruppo**

**7. DVD-Video : Numero Titolo**

**8. DVD-Audio, CD, Video CD, Super Audio CD : Numero Traccia**

**9. DVD-Video : Numero Capitolo**

**10. DVD-Audio : Numero Indice**

**11. Indicatori tipo Disco : SVCD, VCD, CD**

**12. MPEG Audio output**

**13. Indicatore Disco CVD**

**14. Output Audio MP3**

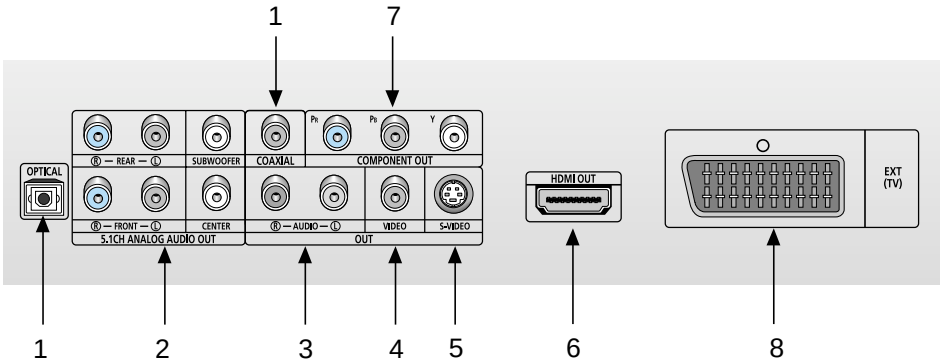
**15. Output audio PCM Linea**

**16. Luci quando il dispositivo collegato al HDMI Jack è un dispositivo DVI.**

**17. Luci quando il dispositivo collegato al HDMI Jack è un dispositivo HDMI.**

**18. Visualizza vari messaggi riguardanti operazioni quali PLAY, STOP, LOAD, ...**
**no DISC** : nessun disco caricato
**OPEN** : il vassoio del disco è aperto
**LOAD** : il lettore sta caricando le informazioni dal disco.

## Pannello posteriore




### Pannello posteriore

**1. CONNETTORE USCITA AUDIO DIGITALE**
- Collegamento ad un ricevitore Dolby Digital compatibile mediante cavo digitale ottico o coassiale. Collegamento ad un amplificatore A/V dotato di decodificatore Dolby Digital o DTS.

**2. ATTACCHI USCITA AUDIO ANALOGICO 5.1 CANALI**
- Collegare a un amplificatore dotato di attacchi di ingresso analogico 5.1 canali.

**3. JACK USCITA AUDIO**
- Collegare ai jack di ingresso audio del televisore, ricevitore audio o video.

**4. JACK USCITA VIDEO**
- Collegare il jack d'ingresso video del televisore per mezzo di un cavo video.
- Nel menu Setup (Configurazione), impostare l'uscita video su Componente (Iscan), SCART oppure S-Video.

**5. JACK USCITA S-VIDEO**
- Per ottenere un'immagine di qualità migliore collegare il cavo S-Video a questo jack.
- L'uscita video nel menu di configurazione deve essere impostata su S-Video.

**6. CONNETTORE USCITA HDMI**
- Per ottenere un'immagine di qualità superiore inserire il cavo HDMI Oppur HDMI-DVI in questo connettore e collegarlo al televisore.
- Se il cavo HDMI è collegato con TV disponibile per output HDMI, la modalità HDMI sarà funzionare automaticamente.

**7. CONNETTORI DI USCITA COMPONENT VIDEO**
- Usare questi connettori se si dispone di un televisore con connettori di ingresso Component Video. Questi connettori consentono di ricevere segnali video Pr, Pb e Y.
- Se si seleziona l'uscita video Componente (Pscan) & HDMI nel menu Setup (Configurazione), la modalità di scansione interlacciata e le uscite Video ed S-Video saranno disattivate.
- Se si seleziona l'uscita video Componente (Iscan) nel menu Setup (Configurazione), la scansione progressiva e la modalità HDMI saranno disattivate.

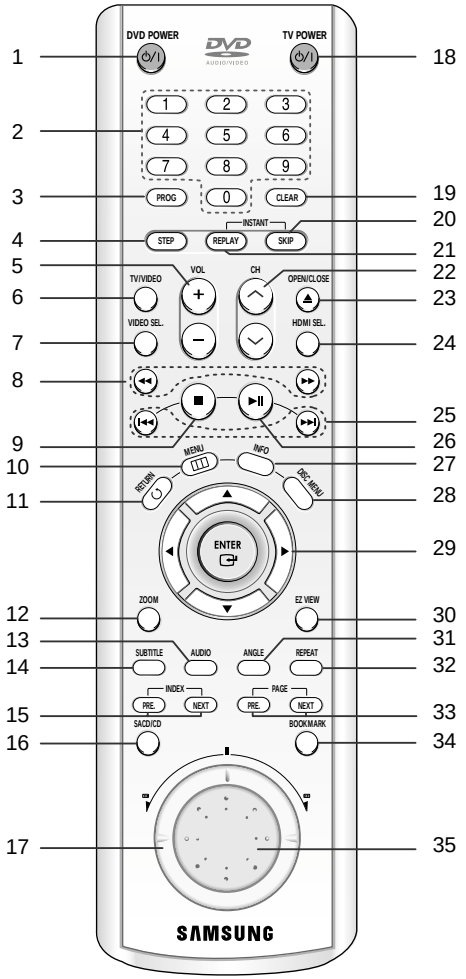
**8. PRESA SCART AV**
- Collegamento ad un televisore dotato di presa scart.

**NB**
- Consultare il libretto di istruzioni del televisore per verificare la compatibilità dell'apparecchio TV con la funzione Progressive Scan. Se il televisore supporta la funzione Progressive Scan, seguire le istruzioni riportate sul relativo libretto per effettuare le impostazioni Progressive Scan utilizzando il menu dell'apparecchio TV.
- Se si seleziona l'uscita video Componente (Pscan) & HDMI nel menu Setup (Configurazione), le uscite Video ed S-Video, SCART saranno disattivate.
- Il output HDMI di questa unita può essere collegato a un jack DVI su un TV o altri dispositivi usando un adattatore conversazione. In questo caso, questo è necessario per usare che non è compatibile con la formata di sopra.
- Può essere niente l'output d'immagine se collegato a un TV o display che non è compatibile con la formata di sopra.
- Riferisce al manuale d'istruzione del TV o display sarà collegato a questa unita per l'informazione dettagliato riguardo al terminale HDMI.
- Per informazioni sull'uso del menu Setup, consultare la pagina 36.



## Descrizione del telecomando

Questo telecomando è in grado di controllare anche la maggior parte degli apparecchi TV. Vedere la pagina 39.




**Pulsanti di controllo del DVD**

**1. Pulsante DI ACCENSIONE**
- Accende e spegne l'apparecchio.

**2. Pulsanti NUMERICI**

**3. Pulsante PROG**
- Consente di programmare una sequenza di riproduzione specifica.

**4. Pulsante STEP**
- Avanzamento per singolo fotogramma.

**5. Pulsanti VOL +, -**
- Per controllare il volume.

**6. Pulsante TV/VIDEO**
- Premendo più volte il pulsante è possibile visualizzare tutte le sorgenti video disponibili (TV, Cavo, Video).

**7. Pulsante VIDEO SEL.**
- Seleziona il formato di uscita video.

**8. Pulsanti RICERCA ( ◀◀ / ▶▶ )**
- Eseguono la ricerca in avanti/indietro sul disco.

**9. Pulsante STOP ( ■ )**

**10. Pulsante MENU**
- Per visualizzare il menu di impostazione del lettore DVD.

**11. Pulsante RETURN**
- Per ritornare al menu precedente.

**12. Pulsante ZOOM**
- Per ingrandire l'immagine del DVD.

**13. Pulsante AUDIO**
- Consente di selezionare le funzioni audio durante la riproduzione di un disco.

**14. Pulsante SUBTITLE**

**15. Pulsante INDEX**
- Servono per saltare l'indice.

**16. Pulsante SACD/CD**
- Seleziona la modalità di riproduzione: Super Audio CD oppure CD.

**17. MANOPOLA SHUTTLE (modalità di ricerca)**
- Esegue la riproduzione con movimento veloce.

**18. Pulsante di accensione TV**
- Per accendere e spegnere il televisore.

**19. Pulsante CLEAR**
- Per fare scomparire il menu o le indicazioni di stato dallo schermo.

**20. Pulsante INSTANT SKIP**
- Questa funzione sposta il playback in avanti di 10 secondi.

**21. Pulsante INSTANT REPLAY**
- Questa funzione serve per rivedere i 10 secondi precedenti del filmato dalla posizione corrente.

**22. Pulsanti CH ∧ / ∨**
- Selezione del canale.

**23. Pulsante OPEN/CLOSE ( ⏏ )**
- Serve ad aprire e chiudere il cassetto disco.

**24. Pulsante HDMI SEL.**
- Setup risoluzione Output HDMI o DVI.

**25. Pulsanti SALTO ( |◀◀ / ▶▶| )**
- Salto di un titolo, un capitolo o un brano.

**26. Pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II )**
- Avvio/pausa della riproduzione.

**27. Pulsante INFO**
- Visualizza la modalità del disco in uso.

**28. Pulsante MENU DISC**
- Apre il menu Disc.

**29. Pulsante INVIO/DIREZIONE (SU/GIU' o destra/sinistra)**
- Funziona come un interruttore direzionale.

**30. Pulsante EZ VIEW**
- La funzione Easy View converte le immagini in formato riquadro lettera nella modalità schermo intero per la visualizzazione su apparecchi televisivi di tipo tradizionale.

**31. Pulsante ANGLE**
- Cambia l'angolazione delle immagini.

**32. Pulsante REPEAT**
- Consente di ripetere un titolo, un capitolo, un brano o l'intero disco.

**33. Pulsanti PAGE**
- Servono per saltare la pagina.

**34. Pulsante BOOKMARK**

**35. MANOPOLA JOG (modalità passo passo)**
- Serve per riprodurre fotogramma per fotogramma. Nella modalità CD serve per eseguire la ricerca dei brani.

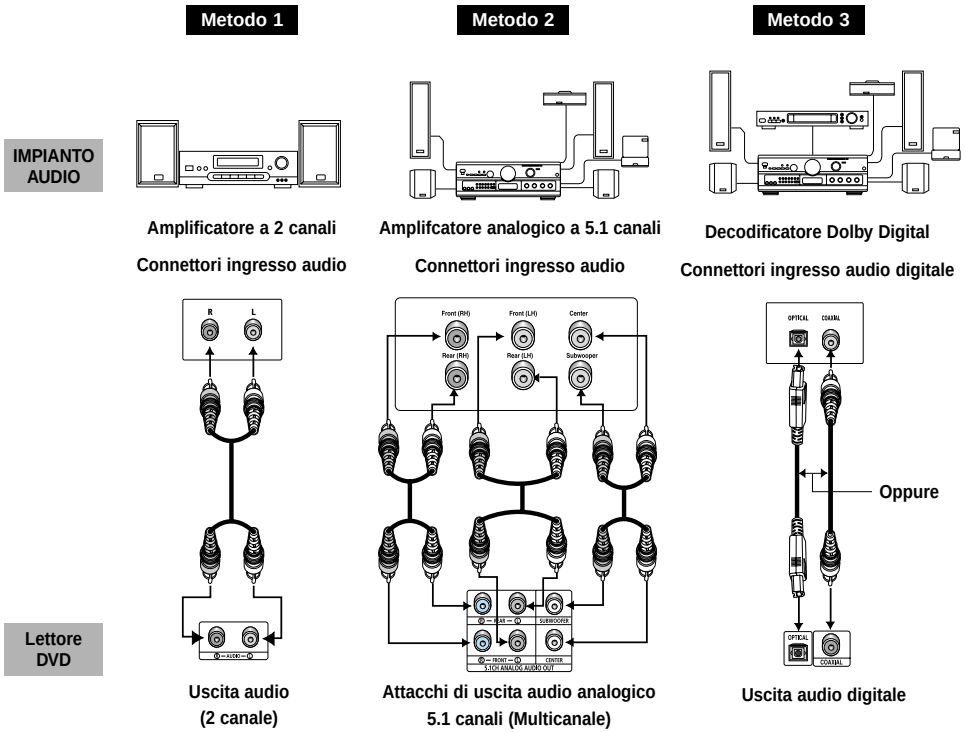
## Connessione ad un impianto audio

I seguenti diagrammi illustrano esempi di connessioni comuni che possono essere usati per collegare il lettore DVD ad un televisore o ad un altro apparecchio.

### Prima di collegare il lettore DVD

- Prima di qualsiasi operazione di connessione e sconnessione spegnere il lettore DVD, il televisore e gli altri componenti.
- In caso di collegamento con un sistema audio esterno, accendere il sistema audio e sintonizzarlo sul canale di ingresso audio corretto.
- Prima di effettuare le connessioni, consultare sempre il manuale di istruzioni degli altri apparecchi.

### Connessione ad un impianto audio




### Nota

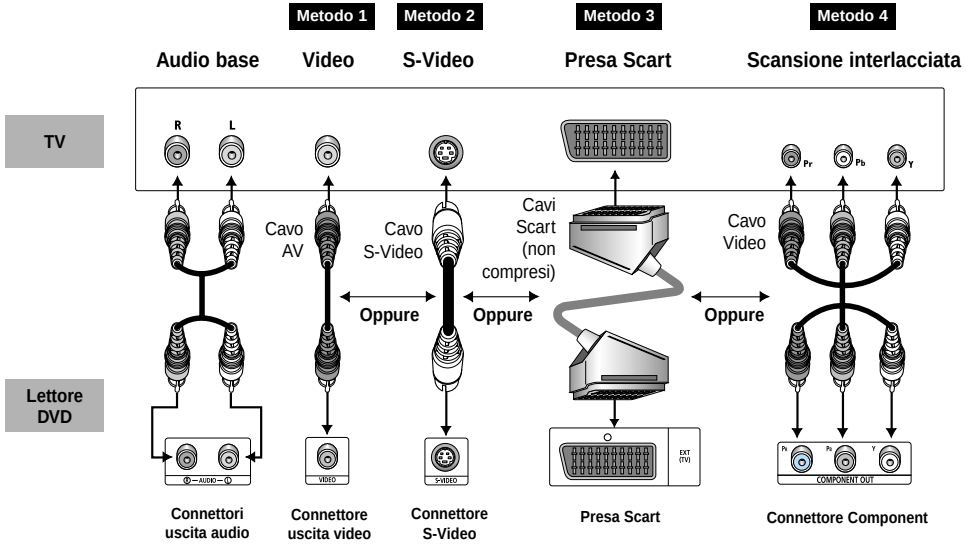
- Il DVD-AUDIO riproduce esclusivamente due canali audio attraverso l'uscita audio digitale. I dischi DVD-Audio multicanale vengono inviati in uscita attraverso le uscite analogiche.
- I dischi Super Audio CD riproducono esclusivamente attraverso le uscite analogiche. (vedi p. 33~34)



## Connessione ad un televisore

### Connessione ad un televisore

Televisore (normale, 16:9, proiettore, RGB, ecc).




1. Collegare un cavo utilizzando il metodo preferito.
2. Accendere l'apparecchio TV e il lettore DVD.
3. Impostare l'apparecchio TV sull'ingresso video corretto premendo il tasto TV/VIDEO. (Vedere la pagina 39.)
4. Selezionare l'uscita video adatta in base al collegamento del cavo.
   Se usa il pulsante VIEDO SEL., può cambiare facilmente il output del video nel modo niente disc.

### Metodo 1

Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso video
(L'uscita video nel menu Setup deve essere impostata su S-Video, SCART o Componente (Iscan).)

### Metodo 2

Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso S-Video
(Se si seleziona S-Video in corrispondenza di Uscita Video.)

### Metodo 3

Lettore DVD + TV con presa SCART (audio e video)
(L'uscita video nel menu Setup deve essere impostata su Uscita SCART.)

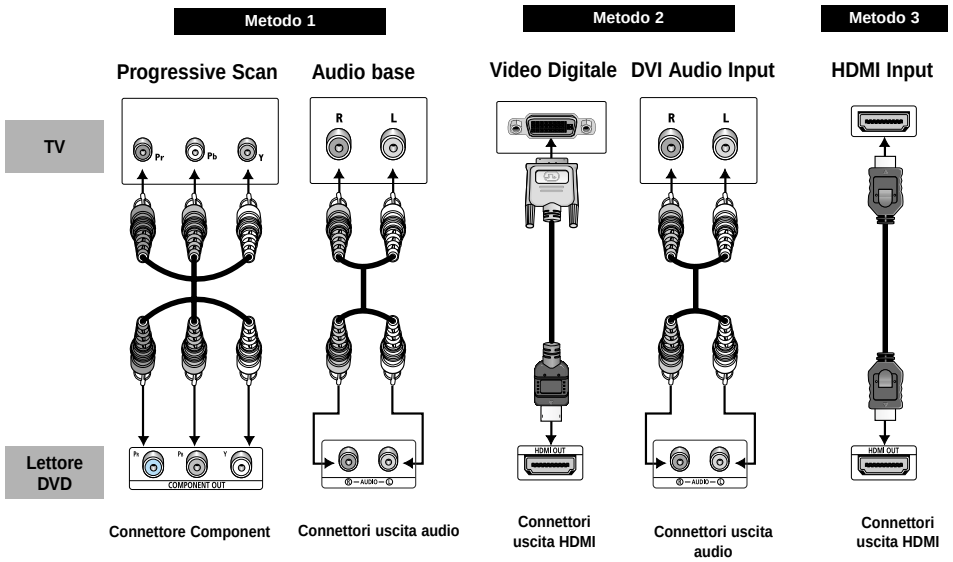
### Metodo 4

Lettore DVD + TV con jack Scansione interlacciata, Component e Video
(L'uscita video nel menu Setup deve essere impostata su Componente (Iscan).)

### Nota

- Se preme il pulsante VIDEO SEL., il modo il output del Video è cambiato regolamente sequenza nel modo niente disco. **(S-Video → Iscan → Pscan & HDMI → SCART RGB → SCART Video)**

## Connessione ad un televisore (per Progressive Scan, Video digitale)




**Metodo 1**

Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso video
(L'uscita video nel menu Setup deve essere impostata su S-Video o Componente (Pscan) & HDMII.)

**Metodo 2**

Lettore DVD + televisore con connettore DVI
• La connessione del Metodo 2 può differire da quella illustrata.
(Il Input Video su TV deve essere messo a DVI.)

**Metodo 3**

Lettore DVD + televisore con connettore HDMI
• La connessione del Metodo 3 può differire da quella illustrata.
(Il Input Video su TV deve essere messo a HDMI.)

**NB**

• Consulta vostro TV di Manuale d'Utente per cercare se vostro TV sostiene Scan Progressivo, DVI o HDMI. Se Progressivo Scan, HDMI è sostenuto, seguisce l'istruzioni di manuale d'utene del TV riguardo a Progressive Scan, HDMI setting nella sistema del TV.
• Quando l'uscita video è del tipo a scansione Pscan & HDMI le uscite Video ed S-Video, SCART sono disattivate.
• Per convertire l'uscita video in scansione progressiva, è necessario selezionare l'uscita Componente (Pscan) & HDMI nel menu Setup (Configurazione). Cambiare quindi l'ingresso esterno dell'apparecchio TV su Componente (576p/480p) entro 10 secondi. (Vedere la pagina 36.)
• Usare il pulsante VIDEO SEL per cambiare facilmente il output del video nel modo niente disco. (Vedere la pagina 11.)
• Se il cavo HDMI oppure HDMI-DVI è inserito in TV, l'output player è Pscan & HDMI fuori automaticamente.
• Consultare il manuale di istruzioni del televisore.





**Specificazioni HDMI VIDEO**

Quando preme il pulsante HDMI SEL., nel caso di PAL TV sistema 576p, 720p, 768p, 1080i sono selezionato in ordine.
Quando preme il pulsante HDMI SEL., nel caso di NTSC TV sistema 480p, 720p, 768p, 1080i sono selezionato in ordine.
La prima preme del pulsante HDMI SEL., porta la risoluzione corrente.
Il secondo preme che permette a voi per cambiare la risoluzione output.
* La risoluzione specifica di output HDMI non può lavorare decondo vostro TV.
* Riferisce all'manuale d'utenti TV.

**NB**

• HDMI ( Interfaccia Multimedia Definizione Alta)
HDMI è una interfaccia per permettere la trasmissione digitale del video e audio della data soltanto con un collegatore segnale. Usando HDMI, il palyer DVD trasmette un video digitale e segnale d'audio e display un disegno vica su un TV avendo un jack HDMI.
• Descrizione del collegazione HDMI di collegatore - Tutti due non compresso la data del video e la data d'audio digitale (LPCM o data Bit Stream).

• Benchè il player usa un vavo HDMI, i output di player solo uno segnale digitale al TV.
• Se TV non sostiene HDCP (Protezione Contento Digitale Larghezza di banda Alta), il rumore di neve apparre sullo schermo.

• Perchè Samsung usa HDMI?
TV analogo richiede un segnale video/audio analogo. Ma, quando suonando un DVD, la data ha trasmessso a un TV è digitale. Perciò tutti due un convertitore analogo a digitale (nel TV) è richiesto. Mentre questa conversione, la qualità del disegno è degradata due al numore e la perdità di segnale.
Tecnologia DVI è superiore perchè questo richiede niente conversione D/A e è uno segnale digitale dal palyer a vostro TV.
• Che cosa è il HDCP?
HDCP (Protezione Contento Digitale Larghezza di banda Alta) è una sistema per pretezione DVD contenuto fatto output attraverso DVI da stando copiato. Questo fornisce un link digitale sicurezza fra uno sorgente video(PC, DVD, ecc) e un dispositivo display (TV, Proiettore, ecc). Contenuto è criptato al dispositivo per preventere del sorgente ai copi non autorizati da stando fatto.

**PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p/625p)**

"SI PREGA DI NOTARE CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPLETAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO, PERTANTO POTREBBERO VERIFICARSI DEI DISTURBI DELLA VISIONE. QUALORA DOVESSERO VERIFICARSI DEI PROBLEMI DI VISIONE CON LA FUNZIONE PROGRESSIVE SCAN 525 O 625, SI CONSIGLIA DI ESEGUIRE LA CONNESSIONE SULL'USCITA CORRISPONDENTE ALLA "DEFINIZIONE STANDARD". IN CASO DI DUBBI RELATIVI ALLA COMPATIBILITÀ DEL TELEVISORE UTILIZZATO CON QUESTO MODELLO DI LETTORE DVD CON SEGNALI 525p E 625p SI PREGA DI RIVOLGERSI al NOSTRO SERVIZIO CLIENTI."

## Operazioni preliminari

- Accendere il televisore e sintonizzarlo sul canale di ingresso video corretto premendo il tasto TV/VIDEO del telecomando.
- In caso di collegamento con un sistema audio esterno, accendere il sistema audio e sintonizzarlo sul canale di ingresso audio corretto.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il pulsante ACCENSIONE DVD appare la seguente videata:
Per impostare la lingua desiderata, premere il pulsante numerico corrispondente (questa videata appare solo la prima volta che si accende il lettore). Se non si seleziona una lingua all'inizio, tutti i valori delle impostazioni del menu Setup andranno persi.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

## Riproduzione

1. Premere il pulsante OPEN/CLOSE.
   Il LED STANDBY si spegne ed il vassoio del disco si apre.

2. Caricare con delicatezza un disco nel vassoio, con l'etichetta rivolta verso l'alto.

3. Premere il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ) oppure il pulsante OPEN/CLOSE per chiudere il vassoio del disco.

4. Per interrompere la riproduzione.
   Premere il pulsante STOP ( ■ ).

5. Per togliere il disco.
   Premere il pulsante OPEN/CLOSE.

6. Per sospendere la riproduzione.
   Premere il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ) o il pulsante STEP durante la riproduzione.
   - Le immagini e il suono si arrestano.
   - Per riprendere la riproduzione premere di nuovo il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ).

7. Riproduzione per singoli fotogrammi
   (non per CD/DVD-AUDIO/Super Audio CD)
   Ruotare in senso orario la manopola Jog oppure premere il tasto STEP del telecomando durante la riproduzione.
   - Ogni tempo il pulsante è premesso o Jog Dial è girato, un frame nuovo sarà apparire.
   - In modalità STEP l'audio non viene riprodotto.
   - Premere PLAY/PAUSE ( ▶II ) per riprendere la riproduzione normale.
   - La riproduzione fotogramma per fotogramma funziona soltanto in avanti.

8. Riproduzione al rallentatore
   (non per CD/DVD-AUDIO/Super Audio CD)
   Premere il tasto FWD SEARCH ( ▶▶ ) del telecomando nella modalità PAUSE oppure STEP.
   - Se si preme il tasto FWD SEARCH ( ▶▶ ), è possibile selezionare una velocità di riproduzione ridotta, impostandola su 1/8, 1/4 oppure 1/2 della velocità normale.
   - Durante la riproduzione al rallentatore l'audio non viene riprodotto.
   - Premere PLAY/PAUSE ( ▶II ) per tornare alla velocità normale.
   - La riproduzione al rallentatore indietro non funziona.

## Funzione RIAVVIO

Quando si arresta la riproduzione, l'apparecchio memorizza il punto in cui è stata interrotta; quando si preme nuovamente PLAY/PAUSE ( ▶II ) la riproduzione riprende dallo stesso punto (tranne se si toglie il disco, si preme 2 volte il pulsante STOP ( ■ ) oppure se si disconnette il lettore dalla corrente).

### NOTA

- Questo lettore si spegne automaticamente se viene lasciato in pausa per oltre 5 minuti.
- Questo lettore si spegne automaticamente, se viene lasciato per circa 30 minuti in modalità STOP (spegnimento automatico).
- Se il player è lasciato nel modo fermare per più che un minuto senza qualche utente interazione, uno schermo di risparmiare sarà essere attivato. Premere il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ) per tornare al funzionamento normale.
- Il simbolo ⊘ indica che è stato premuto il pulsante sbagliato.





Durante la riproduzione, è possibile eseguire la ricerca veloce in un capitolo o in un brano oppure saltare ad un capitolo o ad un brano successivi.

## Ricerca con FORWARD o REVERSE

Durante la riproduzione, premere il tasto SEARCH ( ◀◀ oppure ▶▶ ), quindi premere di nuovo per effettuare la ricerca a una velocità superiore.

- In alternativa, ruotare la manopola Shuttle del telecomando.
  - Avanti Shuttle diale : I▶ 1/8 → I▶ 1/4 → I▶ 1/2 → Paly → ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X
  - Indietro Shuttle diale : ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X
- Nel caso dei dischi Super Audio CD, questa funzione può essere utilizzata quando il menu Clips è disattivato. (Vedere la pagina 24.)

| | |
|---|---|
| DVD | 2X, 4X, 64X, 128X |
| VCD | 4X, 8X |
| CD/Super Audio CD/DVD-AUDIO | 2X, 4X, 8X |

## Salto di un brano

Durante la riproduzione, premere il pulsante I◀◀ o ▶▶I.

- Durante la riproduzione di un DVD, premere il pulsante (▶▶I), per saltare al capitolo successivo. Premere il pulsante per tornare all'inizio del capitolo. Premere ancora una volta il pulsante (I◀◀), per saltare all'inizio del capitolo precedente.
- Durante la riproduzione di un VIDEO-CD 2.0 in modalità Menu No, di un VIDEO-CD 1.1, Super Audio CD, DVD-AUDIO o di un CD, premere il pulsante (▶▶I) per saltare al brano successivo. Premere il pulsante (I◀◀) per tornare all'inizio del brano. Premere ancora una volta il pulsante per saltare all'inizio del brano precedente.
- Se durante la riproduzione di un VIDEO-CD si premono i pulsanti (▶▶I) oppure (I◀◀) in un brano di durata superiore a 15 minuti, la riproduzione avanza o torna indietro di 5 minuti.

### NOTA

- Durante la riproduzione di un VCD 2.0, è possibile scegliere l'opzione Menu Si oppure Menu No utilizzando il pulsante DISC MENU.



## Durante la riproduzione di un DVD/VCD/CD

1. Durante la riproduzione, premere il pulsante INFO nel telecomando.
2. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la voce desiderata.
3. Utilizzare i pulsanti DESTRA/SINISTRA per effettuare la selezione desiderata quindi premere il tasto ENTER.
   - Utilizzare i pulsanti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o capitolo, oppure per avviare il playback dall'ora desiderata.
4. Per nascondere lo schermo, premere di nuovo il pulsante INFO.

DVD

VCD

CD

## Uso della funzione Display

**Title** Serve per accedere al titolo desiderato quando il disco contiene più titoli. Se per esempio un DVD contiene più di un film, ciascuno di essi sarà opportunamente identificato.

**Chapter** La maggior parte dei dischi DVD sono registrati in capitoli per consentire di reperire senza difficoltà un passaggio specifico (come i brani di un CD).

**Time** Permette la riproduzione del film dall'ora desiderata.
È necessario immettere l'ora iniziale come riferimento.

**Audio** Si riferisce alla lingua dell' Audio del film. Nell'esempio, l'Audio è riprodotto in inglese sul canale 5.1. Un disco DVD può contenere l'Audio registrato in otto diverse lingue.

**Subtitle** Si riferisce alle lingue per i sottotitoli disponibili nel disco. L'utente può scegliere una delle lingue per i sottotitoli oppure disattivare la funzione. Un disco DVD può contenere fino a 32 sottotitoli diversi.

**NOTA**

- Questa funzione non si attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (modalità Menu Si). (vedi p. 15)

## Uso dei menu Disc e Title

### Uso del menu Disc

1. Durante il playback di un DVD, premere il pulsante MENU del telecomando.
2. Selezionare il **Disc Menu** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.

### Uso del menu Title

1. Durante il playback di un DVD, premere il pulsante MENU del telecomando.
2. Selezionare il **Title Menu** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.

**NOTA**

- Le funzioni Title e Disc non sono attive per certi tipi di dischi.
- Il menu Title verrà visualizzato solo se il disco contiene almeno due titoli.
- È anche possibile attivare il menu Disc utilizzando il pulsante DISC MENU del telecomando.
- Con i VIDEO-CD 2.0, il pulsante DISC MENU permette di alternare le modalità Menu Si e Menu Si (Menu attivo/disattivo).



## Uso del menu Function

### Uso del menu Function

1. Premere il pulsante MENU durante il playback.
2. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per evidenziare **Function**, quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Appare la schermata di selezione della funzione: Info, Zoom, Bookmark, Ripeti, EZ View ed FLT Luminositá.
   - Info (vedi p. 15~16)
   - Zoom (vedi p. 23)
   - Bookmark (vedi p. 22)
   - Ripeti (vedi p. 17)
   - EZ View (vedi p. 19)
   - FLT Luminosita' : Si

     Si : Luci quando il display frontale è selezionata Si.
4. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per evidenziare una delle 6 funzioni. Premere quindi il pulsante DESTRA o ENTER per accedere alla funzione.

**NOTA**

- È inoltre possibile selezionare direttamente queste funzioni servendosi dei corrispondenti pulsanti del telecomando.

## Funzione di ripetizione

Funzione che serve per ripetere il brano attuale, un capitolo, un titolo, una sezione prescelta (A-B), oppure tutto il disco (solo VCD/CD).

1. Premere il pulsante REPEAT sul telecomando. Comparirà la schermata Repeat.
2. Selezionare Capitolo, Titolo oppure A-B con i pulsante DESTRA/SINISTRA.
   - Capitolo ( ) : ripete il capitolo in corso di riproduzione.
   - Titolo ( ) : ripete il titolo in corso di riproduzione.
   - A-B : ripete un segmento del disco selezionato dall'utente.

   * A-B REPEAT
   - Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A).
   - Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera terminare la ripetizione della riproduzione (B).
   - Per interrompere la funzione, premere di nuovo il pulsante CLEAR.
   - La funzione A-B REPEAT non permette l'impostazione del punto B se prima nono sono trascorsi almeno 5 secondi dall'impostazione del punto A.

DVD

VCD/CD

3. Premere ENTER.
4. Per ritornare alla modalità di riproduzione normale premere nuovamente REPEAT, quindi premere i pulsanti DESTRA/SINISTRA per selezionare No, infine premere ENTER.

**NOTA**

- Per i DVD, la funzione Repeat si applica a capitoli o titoli, mentre per i CD ou VCD si applica a dischi o brani.
- La funzione Repeat non è attiva per determinati tipi di disco.
- Questa funzione non si attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (modalità Menu Si). (vedi p. 15)

## Riproduzione Slow Repeat

Questa funzione consente di riprodurre al rallentatore scene contenenti immagini di sport, ballo, esecuzioni di strumenti musicali etc., in modo da poter studiare tali immagini con più attenzione.

### Durante la riproduzione di un DVD/VCD

1. Premere il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ).
2. Premere il tasto ( ▶▶ ) del telecomando nella modalità PAUSE oppure STEP.
3. Premere il pulsante REPEAT sul telecomando. Comparirà la schermata Repeat.
4. Selezionare A-B con i pulsante DESTRA/SINISTRA.
5. Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A).
   - La funzione A-B REPEAT non permette l'impostazione del punto B se prima nono sono trascorsi almeno 5 secondi dall'impostazione del punto A.
6. Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera terminare la ripetizione della riproduzione (B).
7. Per ritornare alla riproduzione normale, premere il tasto CLEAR, quindi premere il tasto PLAY/PAUSE ( ▶II ).

**NOTA**

- Il disco verrà riprodotto in maniera continua soltanto da A a B alla velocità prescelta.
- Questa funzione non si attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (modalità Menu Si). (vedi p. 15)

## Programmazione della riproduzione

### Programmazione (CD)

1. Premere il pulsante PROG.
2. Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare **PROGRAMMA**. Quindi premere ENTER.
3. Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare il primo capitolo (o brano) da aggiungere alla programmazione, quindi premere ENTER. Nella casella Program Order verranno visualizzati i numeri selezionati.
4. Premere il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ). Il contenuto del disco verrà riprodotto nell'ordine programmato.

### Riproduzione casuale (CD)

1. Premere il pulsante PROG.
2. Con i pulsanti DESTRA/SINISTRA, selezionare **CASUALE** (riproduzione in ordine casuale) e premere ENTER.

**NOTA**

- A seconda del disco le funzioni Programmazione e Riproduzione Casuale potrebbero non essere attivabili.
- Questo apparecchio supporta un massimo di 20 sequenze programmate.
- Nella modalità di playback, premere il tasto CLEAR del telecomando per annullare la riproduzione programmata.



## Regolazione dell'Aspect Ratio (EZ View)

### Per effettuare il playback utilizzando il rapporto Aspect Ratio (DVD)

Premere il pulsante EZ VIEW.

- La dimensione dello schermo cambia se si preme ripetutamente il pulsante.
- La modalità di zoom dello schermo opera diversamente a seconda dell'impostazione dello schermo nel menu di setup iniziale.
- Per garantire il funzionamento corretto del pulsante EZ VIEW, impostare un Aspect Ratio corretto nel setup iniziale (vedi p. 35).

### Se si sta utilizzando un televisore con schermo 16:9

**1. Per dischi con Aspect Ratio 16:9**

- **Panoramico**
  Visualizza il contenuto del titolo DVD con un Aspect Ratio di 16:9.
- **Aggiustamento Automatico**
  La parte superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate via. Quando si riproduce un disco con Aspect Ratio di 2.35:1, le strisce nere nella parte superiore e inferiore dello schermo scompaiono. L'immagine apparirà allungata in senso verticale.
  (A seconda del tipo di disco, le strisce nere potrebbero non scomparire completamente).
- **Aggiustamento zoom**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo vengono tagliate via mentre la parte centrale viene ingrandita.

**2. Per dischi con Aspect Ratio 4:3**

- **16:9**
  Visualizza il contenuto del titolo DVD con un Aspect Ratio di 16:9. L'immagine apparirà allungata in senso orizzontale.
- **Aggiustamento Automatico**
  La parte superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate via e viene visualizzato lo schermo intero. L'immagine apparirà allungata in senso verticale.
- **Aggiustamento Zoom**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo vengono tagliate via mentre la parte centrale viene ingrandita.
- **Aggiustamento Verticale**
  Quando si visualizza un DVD 4:3 su un televisore 16:9, a sinistra e a destra dello schermo appariranno delle strisce nere per impedire che l'immagine risulti allungata orizzontalmente.

### Se si sta utilizzando un televisore con schermo 4:3

**1. Per dischi con Aspect Ratio 16:9**

- **4:3 Letter Box**
  Visualizza il contenuto del titolo DVD con un Aspect Ratio di 16:9.
  Nella parte superiore e inferiore dello schermo compariranno delle strisce nere.
- **4:3 Pan-Scan**
  La parte sinistra e destra dello schermo vengono tagliate via mentre viene visualizzata la parte centrale dello schermo 16:9.
- **Aggiustamento Automatico**
  La parte superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate via e viene visualizzato lo schermo intero. L'immagine apparirà allungata in senso verticale.
- **Aggiustamento zoom**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo vengono tagliate via mentre la parte centrale viene ingrandita.

**2. Per dischi con Aspect Ratio 4:3**

- **4:3**
  Visualizza il contenuto del titolo DVD con un Aspect Ratio di 4:3.
- **Aggiustamento Automatico**
  La parte superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate via e viene visualizzato lo schermo intero. L'immagine apparirà allungata in senso verticale.
- **Aggiustamento zoom**
  La parte superiore, inferiore, sinistra e destra dello schermo vengono tagliate via mentre la parte centrale viene ingrandita.

**NOTA**

- A seconda del tipo di disco, questa funzione potrebbe produrre risultati diversi.

## Selezione della lingua di ascolto

Il pulsante AUDIO permette di selezionare il tipo di audio desiderato in modo semplice e rapido.

### Uso del pulsante AUDIO

1. Premere il pulsante AUDIO durante la riproduzione.

2. L'audio cambia se si preme ripetutamente il pulsante.
   - Le lingue disponibili per l'audio sono indicate da abbreviazioni.

DVD

- Quando si utilizza un VCD o un CD, è possibile selezionare le seguenti impostazioni: Stereo, Destra o Sinistra.

VCD/CD

- Utilizzare i pulsanti SINISTRA/DESTRA per selezionare l'audio desiderato per l'MPEG-4, quindi premere il pulsante ENTER.

MPEG4

3. Per rimuovere il simbolo AUDIO, premere il tasto CLEAR oppure RETURN.

**NOTA**

- Questa funzione dipende dai tipi di audio codificati nel disco e non è sempre attiva.
- Su un disco DVD è possibile registrare fino ad otto versioni dei dialoghi in lingue diverse.
- **E' possibile impostare la lingua che verrà selezionata automaticamente ogni volta che si riproduce un DVD:**
  Consultare la sezione "Impostazione della lingua d'ascolto", p 32.

## Selezione della lingua dei sottotitoli

Se un DVD è stato registrato con i sottotitoli, la funzione SUBTITLE consente di visualizzare i sottotitoli nella lingua desiderata.

### Uso del pulsante SUBTITLE

1. Premere il pulsante SUBTITLE.
   - Le lingue disponibili per i sottotitoli sono indicate da abbreviazioni.

2. Il sottotitolo cambia se si preme ripetutamente il pulsante.

DVD

- Utilizzare i pulsanti SINISTRA/DESTRA per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli dell'MPEG-4, quindi premere il pulsante ENTER.

MPEG4

3. Per rimuovere il simbolo SUBTITLE, premere il tasto CLEAR oppure RETURN.

**NOTA**

- Questa funzione dipende dai tipi di sottotitoli codificati nel disco e non è sempre attiva.
- Su un disco DVD è possibile registrare fino a 32 versioni dei sottotitoli in lingue diverse.
- **E' possibile impostare la lingua dei sottotitoli che verrà selezionata automaticamente ogni volta che si riproduce un DVD:**
  Consultare la sezione "Impostazione della lingua sottotitoli", p 33.



## Selezione dell'angolazione di visione desiderata

Se un DVD contiene la registrazione di una scena ripresa da diverse angolazioni, è possibile visualizzarle tutte per selezionare quella preferita.

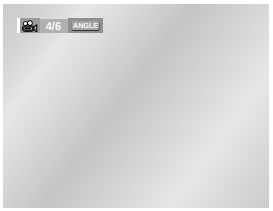
### Uso del pulsante ANGOLAZIONE

Se il disco contiene più angolazioni, sullo schermo viene visualizzato il simbolo ANGLE.

1. Premere il tasto ANGLE; il simbolo ANGLE verrà visualizzato con il numero dell'angolatura corrente e il totale delle angolature disponibili.

2. Per selezionare l'angolatura desiderata, premere ripetutamente il tasto ANGLE.

3. Per nascondere il simbolo ANGLE, premere il tasto CLEAR oppure RETURN.




**NOTA**

- Se il disco ha una sola angolatura, questa funzione sarà disattivata. Al momento esistono pochi tipi di dischi con questa funzione.

## Uso della funzione Instant Replay/Skip

### Uso della funzione Instant Replay (DVD)

**Se si perde una scena, è possibile rivederla servendosi di questa funzione.**

Se si preme il pulsante INSTANT REPLAY, la scena corrente ritorna indietro di circa 10 secondi ed è possibile rivedere in playback la scena precedente.

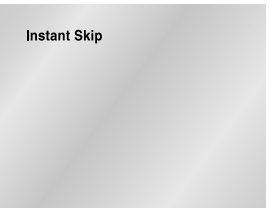
* La funzione Instant Replay non funziona con tutti i tipi di dischi.

### Uso della funzione Instant Skip (DVD)

**Utilizzare questa funzione per spostarsi in avanti di 10 secondi rispetto alla scena in corso.**

Premere il pulsante INSTANT SKIP.

- La riproduzione si sposterà in avanti di 10 secondi.
- La funzione non è attiva per certi tipi di dischi.

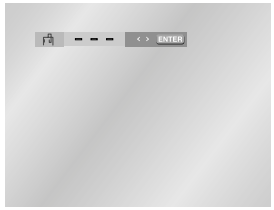


## Funzione Segnalibro

La funzione segnalibro consente di contrassegnare alcune parti di un DVD o di un VIDEO-CD (in modalità Menu disattivata) in modo da potervi accedere rapidamente in un momento successivo.

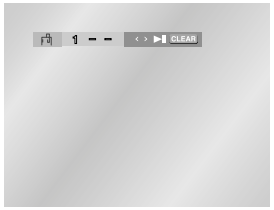
### Uso della funzione SEGNALIBRO (DVD/VCD)

1. Durante la riproduzione, premere il pulsante BOOKMARK nel telecomando.
2. Usare il pulsante DESTRA/SINISTRA per selezionare la scena desiderata.
3. Quando sullo schermo appare la scena che si vuole contrassegnare, premere ENTER.
   Al posto dell'icona appare un numero (1, 2 o 3).
4. Premere ancora il pulsante BOOKMARK per tornare alla visione normale.




### Uso del segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il pulsante BOOKMARK nel telecomando.
2. Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare una delle scene contrassegnate.
3. Premere il pulsante PLAY/PAUSE ( ▶II ) per andare alla scena contrassegnata.




### Cancellazione di un segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il pulsante BOOKMARK nel telecomando.
2. Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare il numero di SEGNALIBRO da cancellare.
3. Premere il pulsante CLEAR per cancellare il segnalibro. Premere il pulsante BOOKMARK per tornare alla visione normale.

### NOTA

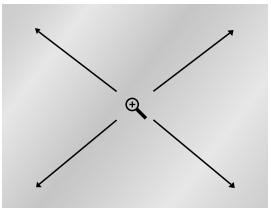
- E' possibile contrassegnare fino a tre scene per volta.
- Questa funzione non è attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (con modalità Menu attiva). (vedi p. 15)
- Su alcuni dischi la funzione SEGNALIBRO potrebbe non essere operativa.



## Funzioni Zoom

### Funzioni Zoom (DVD/VCD)

1. Premere il pulsante ZOOM del telecomando durante la riproduzione o in modalità PAUSA. Sullo schermo verrà visualizzato il simbolo dello zoom.
2. Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, muovere il riquadro per selezionare la porzione di immagine da ingrandire.
3. Premere ENTER.
   - Durante la riproduzione dei DVD, premere ripetutamente ENTER per ingrandire l'immagine 2X/4X/2X/torna tornare alla visione normale.
   - Durante la riproduzione dei VIDEO-CD, premere ENTER per ingrandire 2X/torna alla visione normale.



## Riproduzione di Super Audio CD

1. Aprire il cassetto del disco.
2. Inserire il disco Super Audio CD nel cassetto.
   - Il disco Super Audio CD va inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Chiudere il cassetto.
   - Il cassetto si richiude e dovrebbe comparire una schermata simile a quella riportata di seguito.

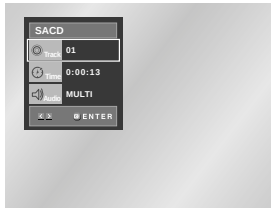
### Funzione di riproduzione con il menu Clips dei dischi Super Audio CD attivato

1. Utilizzare i tasti SU/GIÙ per selezionare un titolo musicale.
2. Premere il tasto ENTER per avviare la riproduzione del titolo musicale.
   - Se si desidera utilizzare la funzione Ripetizione, premere il tasto REPEAT. La modalità cambia nella seguente sequenza: No, Track, Disc.
     *No: riproduzione normale
     *Track: ripetizione del titolo musicale corrente.
     *Disc: ripetizione dei titoli musicali contenuti nel disco Super Audio CD.
   - Per visualizzare le informazioni relative al titolo del disco e all'artista, premere il tasto INFO.
   - Se si desidera passare alla modalità CD normale, premere il tasto SACD/CD.
   - Durante la riproduzione o la modalità Stop, è possibile alternare le modalità 2CH e MULTI usando i tasti SINISTRA/DESTRA.
     (È possibile usare questa funzione quando il disco Super Audio CD comprende il formato audio multicanale e a 2 canali.)

## Riproduzione di Super Audio CD

### Funzione di riproduzione con il menu Clips dei dischi Super Audio CD disattivato

1. Nella modalità Stop, premere il tasto DISC MENU fino a quando il menu Clips viene disattivato.
2. Durante la riproduzione, premere il tasto INFO per visualizzare la schermata seguente.
3. Utilizzare i tasti SU/GIÙ per selezionare l'elemento desiderato.




4. Utilizzare i tasti SINISTRA/DESTRA per eseguire la configurazione desiderata, quindi premere ENTER.
   • È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un brano e per avviare la riproduzione dall'ora desiderata.

Track — Serve per accedere al brano desiderato in presenza di più brani nel disco.

Time — Consente la riproduzione da un'ora desiderata utilizzando i tasti numerici.

Audio — Premere il tasto AUDIO se si desidera passare alla modalità di riproduzione su 2 canali o multicanale, oppure alla modalità Stop.
- È possibile usare questa funzione quando il disco Super Audio CD comprende il formato audio multicanale e a 2 canali.
  • 2CH : L, R
  • MULTI : F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W

5. Per nascondere la schermata, premere di nuovo il tasto INFO.

### Funzione di riproduzione dello strato CD

Durante la riproduzione di un disco Super Audio CD, premere il tasto SACD/CD per riprodurre lo strato CD di un disco Super Audio CD a doppio strato. (Consultare la pagina 15 per informazioni sull'impostazione della funzione di riproduzione di CD).

Track — Per accedere al brano desiderato in presenza di più brani nel disco.

Time — Consente di riprodurre da un'ora desiderata. È necessario immettere l'ora iniziale come riferimento.

**NOTA**

- Alcuni dischi Super Audio CD non contengono lo strato CD.
- La disponibilità di questa funzione dipende dal tipo di disco.



## Riproduzione di DVD-AUDIO

1. Aprire il cassetto del disco.
2. Inserire il disco DVD-AUDIO nel cassetto.
   - Inserire il disco DVD-AUDIO con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Chiudere il cassetto.
   - Il cassetto si chiude e ha inizio la riproduzione del disco.

### Uso della funzione Display

1. Durante la riproduzione, premere il pulsante INFO nel telecomando.
2. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la voce desiderata.
3. Utilizzare i pulsanti DESTRA/SINISTRA per effettuare la selezione desiderata quindi premere il tasto ENTER.
   • È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un gruppo, traccia o pagina e per avviare la riproduzione dall'ora desiderata.
4. Per nascondere lo schermo, premere di nuovo il pulsante INFO.

**NOTA**

Alcuni dischi DVD-AUDIO non sono compatibili con il downmix dell'audio. Questi dischi producono sempre un audio analogico su 5.1 canali indipendentemente dalla configurazione prescelta.

Group — La maggior parte dei DVD-AUDIO sono registrati in gruppo; utilizzare questa funzione per modificare i gruppi.

**NOTA**

* Riproduzione di gruppi "Bonus".
• Alcuni dischi DVD-AUDIO contengono gruppi "Bonus". Per riprodurre un gruppo "Bonus" è necessario immettere il codice del gruppo "Bonus". Tale codice è in genere riportato sulla custodia del disco DVD-AUDIO.

Track — Per accedere alla traccia desiderata in presenza di più tracce nel disco DVD-AUDIO.

Page — Se il DVD-AUDIO contiene delle pagine, è possibile vedere questa icona. È possibile utilizzare questa funzione per accedere alla pagina desiderata.

Slide — Se il DVD-AUDIO contiene una presentazione, è possibile vedere questa icona. In tal caso non è possibile usare i tasti PAGE PRE./NEXT.

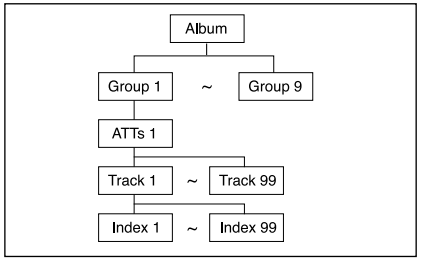
V-zone — Se il DVD-AUDIO contiene una zona video, è possibile vedere questa icona. In tal caso non è possibile usare i tasti PAGE PRE./NEXT.

Time — Consente la riproduzione della musica da un'ora desiderata utilizzando i tasti numerici.

### Funzione Page, Index

1. Utilizzare i tasti PAGE PRE./NEXT per saltare la pagina in presenza di più pagine in un gruppo.
   • Alcuni dischi DVD-AUDIO contengono una presentazione. Nella modalità Presentazione, questa funzione è disattivata.
   • PAGE corrisponde alle immagini fisse. È possibile visualizzare le immagini fisse durante la riproduzione di un disco DVD-AUDIO.
2. Utilizzare i tasti INDEX PRE./NEXT per saltare l'indice in presenza di più indici in una traccia.

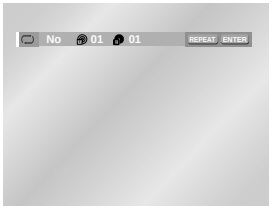
**NOTA** La disponibilità di questa funzione dipende dal disco.



## Riproduzione di DVD-AUDIO

**Riproduzione REPEAT**

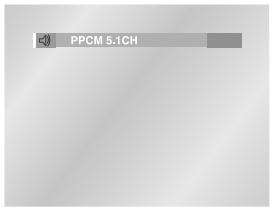
1. Premere il tasto REPEAT del telecomando.
2. Selezionare titolo ( ) e gruppo ( ) utilizzando il tasto SINISTRA/DESTRA.
3. Premere ENTER.




**Visualizzazione del formato AUDIO**

Durante la riproduzione di DVD-AUDIO, premere il tasto AUDIO per visualizzare le informazioni relative al formato AUDIO.

- LPCM : acronimo di **L**inear **P**ulse **C**ode **M**odulation.
  Formato dati audio non compressi.
- PPCM : acronimo di **P**acket **P**ulse **C**ode **M**odulation.
  Formato dati audio compressi senza perdite.




**Nota**

Alcuni dischi DVD-AUDIO non sono compatibili con il downmix dell'audio. Questi dischi producono sempre un audio analogico su 5.1 canali indipendentemente dalla configurazione prescelta.

## Menu “Clips” per MP3/WMA/JPEG/MPEG4

I dischi con file MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 contengono singoli brani, immagini o filmati che possono essere organizzati in cartelle come indicato di seguito. La suddivisione in cartelle opera in modo analogo a quella del computer.

1. Aprire il cassetto del disco.
2. Inserire il disco nel cassetto.
   - Inserire il disco con l’etichetta rivolta verso l’alto.
3. Chiudere il cassetto.
   - Il cassetto si richiude e dovrebbe comparire una schermata simile a quella riportata di seguito.

Cartella principale, cartella corrente e cartelle a monte

Cartelle e file contenuti nella cartella corrente

- : Nome del file riprodotto in quel momento.
- : Tempo di riproduzione attuale.
- : Modalità di riproduzione attuale: le modalità disponibili sono 4. Le modalità possono essere selezionate in sequenza premendo il tasto REPEAT.
  - No: riproduzione normale.
  - Track: ripetizione del brano corrente.
  - Folder: ripetizione della cartella corrente.
  - Casuale: i file contenuti nel disco verranno riprodotti in ordine casuale.

  **NOTA** Quando si riproducono file MPEG-4 (AVI), consultare la pagina 28.
- : icona del file MP3.
- : icona del file WMA.
- : icona del file JPEG.
- : icona del file AVI.
- : icona della cartella.
- : icona della cartella corrente.



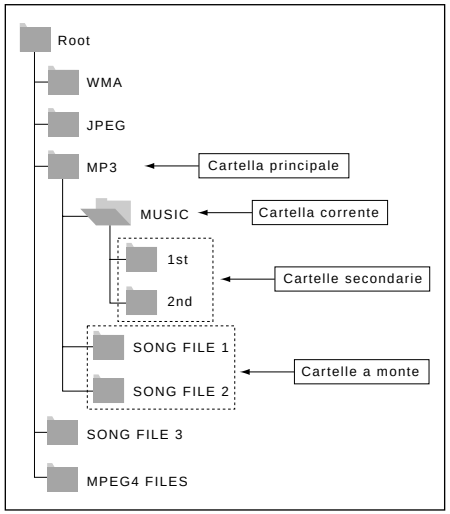
## Selezione delle cartelle

**Le cartelle possono essere selezionate esclusivamente nella modalità “Stop”.**

- **Per selezionare la cartella principale**
  Premere il tasto RETURN per andare alla cartella principale, oppure usare i tasti SU/GIÙ per selezionare “..”, quindi premere ENTER per andare alla cartella principale.

- **Per selezionare una cartella a monte**
  Utilizzare i tasti SINISTRA/DESTRA per evidenziare il riquadro sinistro.
  Utilizzare i tasti SU/GIÙ per selezionare la cartella desiderata, quindi premere ENTER.

- **Per selezionare una cartella secondaria**
  Utilizzare i tasti SINISTRA/DESTRA per evidenziare il riquadro destro.
  Utilizzare i tasti SU/GIÙ per selezionare la cartella desiderata, quindi premere il tasto ENTER.




## Riproduzione MP3/WMA

1. Aprire il cassetto del disco.
2. Inserire il disco nel cassetto.
   - Inserire il disco con l’etichetta rivolta verso l’alto.
3. Chiudere il cassetto.
   - Il cassetto si richiude e dovrebbe comparire una schermata simile a quella riportata di seguito.

**Funzione di riproduzione di MP3/WMA**

1. Selezionare la cartella desiderata.
2. Utilizzare i tasti SU/GIÙ o DESTRA/SINISTRA per selezionare un file musicale.
3. Premere ENTER per avviare la riproduzione del file musicale.

**Riproduzione ripetuta/casuale (Repeat/Random)**

Per cambiare modalità di riproduzione, premere il tasto REPEAT. Le modalità disponibili sono 4: No, Track, Folder e Casuale.
- No: riproduzione normale.
- Track: ripete il file musicale corrente.
- Folder: ripete i file musicali aventi la stessa estensione contenuti nella cartella corrente.
- Casuale: i file musicali aventi la stessa estensione contenuti nel disco verranno riprodotti in ordine casuale.

* Per riprendere la riproduzione normale, premere il pulsante CLEAR.

## Dischi CD-R MP3/WMA

**Per la registrazione di file MP3 o WMA nel CD-R, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.**

- **I file MP3 o WMA devono essere in formato ISO 9660 o JOLIET.**
  Il formato ISO 9660 e i file MP3 o WMA Joliet sono compatibili con i sistemi DOS e Windows di Microsoft, nonché con il Mac di Apple. Si tratta dei due formati più diffusi.
- **Il nome dei file MP3 o WMA non deve superare gli 8 caratteri; come estensione di file, indicare ".mp3, .wma".**
  Esempio di nome: Titolo.mp3. o Titolo.wma. Durante la composizione del titolo, ricordarsi di usare al massimo 8 caratteri, di non inserire spazi nel nome e di evitare l'uso di caratteri speciali come (.,/,\,=,+).
- **Durante la registrazione di file MP3, usare una velocità di trasferimento in decompressione di almeno 128 Kbps.**
  Con i file MP3, la qualità del suono dipende essenzialmente dalla velocità di compressione/ decompressione prescelta. Per ottenere un audio di buona qualità, è necessaria una velocità di campionamento da analogico a digitale (conversione in formato MP3) di almeno 128 Kbps, fino a un massimo di 160 Kbps. Velocità superiori, come 192 Kbps o più, di rado permettono di ottenere una qualità del suono superiore. Analogamente, i file con velocità di campionamento inferiore a 128 Kbps non verranno riprodotti correttamente.
- **Durante la registrazione di file WMA, utilizzare una velocità di decompressione pari come minimo a 64 Kbps.**
  La qualità dell'audio dei file WMA dipende sostanzialmente dalla velocità di compressione/decompressione prescelta. Per ottenere una qualità audio simile a quella dei CD, è necessario utilizzare una velocità di campionamento analogico/digitale (conversione nel formato WMA) compresa fra 64 e 192 Kbps. Pertanto, i file con velocità di compressione inferiori a 64 Kbps o superiori a 192 Kbps non verranno riprodotti in modo corretto.
- **Non tentare di registrare file MP3 coperti da copyright.**
  Alcuni file "a prova di sicurezza" sono crittografati e codificati per impedire la copiatura illegale. Si tratta dei file dei seguenti tipi : Windows Media™ (marchio registrato di Microsoft Inc) e SDMI™ (marchio registrato di The SDMI Foundation).
  Non è possibile copiare questo tipo di file.
- **Importante:** quanto sopra non va considerato come garanzia che il lettore DVD sia in grado di riprodurre registrazioni MP3, né come assicurazione riguardante la qualità del suono.Rammentare che alcune tecnologie e metodi per la registrazione di file MP3 su CD-R impediscono il playback ottimale di tali file con il lettore DVD (in certi casi la qualità del suono risulta compromessa, oppure il lettore non è in grado di leggere i file).
- L'apparecchio è in grado di riprodurre fino a 3,000 file e 300 cartelle per disco.





1. Aprire il cassetto del disco.
2. Inserire il disco nel cassetto.
   - Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Chiudere il cassetto.
   - Il cassetto si richiude e dovrebbe comparire una schermata simile a quella riportata di seguito.

## Funzione di riproduzione di MPEG4

I file AVI contengono dati audio e video. È possibile riprodurre solo i file in formato AVI con estensione ".avi".

1. Selezionare la cartella desiderata. (Per selezionare la cartella, consultare la pagina 27.)
2. Utilizzare i tasti SU/GIÙ o SINISTRA/DESTRA per selezionare un file avi (DivX/XviD), quindi premere il tasto ENTER.

## Riproduzione ripetuta

Per cambiare modalità di riproduzione, premere il tasto REPEAT. Le modalità disponibili sono 4: "No", "Folder", "Titolo" e "A-B" (corrispondente a una distanza fra due punti definita dall'utente).

- Folder ( ) : ripete i file musicali aventi la stessa estensione contenuti nella cartella corrente.
- Titolo ( ) : ripete il titolo in corso di riproduzione.
- A-B : ripete un segmento del file selezionato dall'utente.



## Uso della funzione Display

1. Durante la riproduzione, premere il pulsante INFO nel telecomando.
2. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la voce desiderata.
3. Utilizzare i pulsanti DESTRA/SINISTRA per effettuare la selezione desiderata quindi premere il tasto ENTER.
   - Utilizzare i pulsanti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o oppure per avviare il playback dall'ora desiderata.
4. Per nascondere lo schermo, premere di nuovo il pulsante INFO.

**Title** Serve per accedere al titolo desiderato quando il disco contiene più titoli.

**Time** Permette la riproduzione del film dall'ora desiderata. È necessario immettere l'ora iniziale come riferimento.

**Audio** Questa opzione consente di selezionare la lingua per la colonna sonora del titolo. Sono supportati i formati MP3, AC3 e WMA. È possibile attivare questa funzione per mezzo del pulsante AUDIO. (vedi p. 20)

**Subtitle** Si riferisce alle lingue per i sottotitoli disponibili nel disco. L'utente può scegliere una delle lingue per i sottotitoli oppure disattivare la funzione.
È possibile attivare questa funzione per mezzo del pulsante SUBTITLE.
(vedi p. 20)

**Size** La dimensione dell'immagine è proporzionale alla risoluzione dell'immagine. Più grande è l'immagine, maggiore sarà la risoluzione necessaria. In caso di bassa risoluzione dell'immagine, questa viene regolata automaticamente. In questo modo è possibile visualizzare l'immagine a schermo intero.

## Descrizione delle funzioni disponibili per i file MPEG-4

| Funzione | Descrizione | Pagina di riferimento |
|---|---|---|
| Skip (Salta) (⏮ oppure ⏭) | Durante la riproduzione, premere il pulsanti ⏮ oppure ⏭ per spostarsi in avanti o a ritroso di 5 minuti. | - |
| Ricerca (◀◀ oppure ▶▶) | Durante la riproduzione, premere il tasto SEARCH (◀◀ oppure ▶▶), quindi premere di nuovo per effettuare la ricerca a una velocità superiore. Consente di effettuare una ricerca a velocità superiore in un file AVI. (2X, 4X, 8X) | - |
| Riproduzione rallentata | Consente di effettuare una ricerca a una velocità inferiore in un file AVI. (1/8X, 1/4X, 1/2X) | P 14 |
| Riproduzione con movimento a scatti | Ogni volta che si preme il pulsante STEP, viene visualizzato un nuovo fotogramma. | P 14 |
| ZOOM | 2X/4X/2X/Normale (in sequenza). | P 23 |

- A seconda del tipo di file MPEG-4, le funzioni potrebbero essere disattivate.

## File AVI CD-R

Questa unità è in grado di riprodurre i seguenti formati di compressione video all'interno del formato file AVI:
- DivX 3.11
- DivX 4 (MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG-4 Simple Profile oltre a funzioni aggiuntive come la visualizzazione e la ricerca bidirezionale di fotogrammi. Sono supportati anche i formati Qpel e GMC.)
- XviD compatibile MPEG-4.

Questa unità supporta tutte le risoluzioni fino ai valori massimi riportati di seguito.

| DivX3.11 & DivX4 & XviD | DivX5 |
|---|---|
| La velocità in bit può variare: Il dispositivo potrebbe saltare la decodifica delle parti ad elevata velocità in bit, per poi riprenderla quando la velocità in bit torna ai valori normali. | 720 x 480 @30fps<br>720 x 576 @25fps<br>: Velocità in bit massima<br>: 4 Mbps |

**NOTA**

- Alcuni file MPEG-4 creati con un PC non possono essere riprodotti. Sono supportati solo il tipo di codec, la versione e la risoluzione riportati nelle specifiche.
- Questa unità supporta i CD-R/RW masterizzati in formato MPEG-4 in conformità allo standard ISO 9660.

## Riproduzione di Picture CD

1. Selezionare la cartella desiderata. (Per selezionare la cartella, consultare la pagina 27.)
2. Utilizzare i pulsanti SU/GIÙ per selezionare un file d'immagine nel menu Clips, quindi premere il pulsante ENTER. Verrà visualizzata una schermata simile a quella riportata di seguito.

- Utilizzare i pulsanti INFO del telecomando per selezionare l'immagine da visualizzare, quindi premere il pulsante ENTER.
- : Ritornare alla schermata Album.
- Per visualizzare le 6 foto successive, premere il pulsante ▶▶| .
- Per visualizzare le 6 foto precedenti, premere il pulsante |◀◀ .
- : Ogni volta che si preme il pulsante ENTER, l'immagine ruota di 90 gradi in senso orario.
- : Ogni volta che si preme il pulsante ENTER, l'immagine viene ingrandita (fino a un massimo di 4X).
  (Normale → 2X → 4X → 2X → Normale)
- : L'apparecchio passa alla modalità proiezione (Slide Show).

*Prima di cominciare la proiezione, è necessario aver impostato l'intervallo fra una foto e l'altra.

- : Quando si seleziona questa icona e si preme ENTER, la foto cambia automaticamente a intervalli di 6 secondi.
- : La foto cambia automaticamente a intervalli di 12 secondi.
- : La foto cambia automaticamente a intervalli di 18 secondi.

*A seconda della dimensione del file, l'intervallo fra un'immagine e l'altra potrebbe essere superiore o inferiore.
*Se non si preme alcun pulsante, la presentazione ha inizio automaticamente a intervalli di 10 secondi, in base all'impostazione predefinita.

**NOTA**

- Se non si preme alcun pulsante del telecomando per 10 secondi, il menu scomparirà.
  Per visualizzare di nuovo il menu, premere i pulsanti INFO del telecomando.
- Per ritornare al menu "Clips", premere il tasto STOP.
- Durante la riproduzione di un Picture CD Kodak, l'unità visualizza la foto direttamente, anziché il menu "Clips".

### Dischi CD-R JPEG

- È possibile riprodurre esclusivamente file con estensione ".jpg" oppure ".JPG".
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- Il nome del file JPEG non può superare in lunghezza gli 8 caratteri e non deve contenere spazi vuoti o caratteri speciali (. / = +).
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Su un singolo CD è possibile archiviare fino a un massimo di 3000 immagini.
- Quando si riproduce un Picture CD Kodak, è possibile visualizzare solo i file JPEG contenuti nella cartella Pictures.
- Picture CD Kodak: i file JPEG contenuti nella cartella immagini possono essere riprodotti automaticamente.
- Picture CD Konica: per visualizzare un'immagine, selezionare i file JPEG nel menu "Clips'.
- Picture CD Fuji: per visualizzare un'immagine, selezionare i file JPEG nel menu "Clips".
- Picture CD QSS: questa unità non è in grado di riprodurre i Picture CD QSS.
- Se il numero di file contenuti in un disco è superiore a 3000, sarà possibile riprodurre solo 3000 file JPEG.
- Se il numero di cartelle contenute in un disco è superiore a 300, sarà possibile riprodurre solo i file JPEG contenuti nelle 300 cartelle.



## Funzioni del menu di installazione (menu SETUP)

Il MENU SETUP consente di personalizzare il lettore DVD impostando funzioni come la lingua d'ascolto, il livello di sicurezza bambini ed il tipo di televisore utilizzato.

1. Con l'apparecchio in modalità Stop, premere il pulsante MENU del telecomando. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.

   ❶ **Imposta Lingua :** Accesso al Lingua.

   ❷ **Opzioni Audio :** Accesso al menu Opzioni Audio.

   ❸ **Opzioni Display :** Accesso al menu Opzioni Display. Attivare questo menu per selezionare il tipo di schermo che si vuole e le numerose opzioni video disponibili (scelta del formato dell'immagine ecc.).

   ❹ **Blocco :** Accesso al menu Sicurezza Bambini. Questo menu consente di impostare una funzione di controllo della visione per evitare ai bambini le immagini di film diseducativi con una trama violenta, per soli adulti, ecc...

   ❺ **DivX(R) Registrazione :** Usare il codice di registrazione per registrare il lettore presso il servizio Video on Demand DivX(R). Così facendo sarà possibile noleggiare e acquistare video utilizzando il formato Video On Demand DivX(R). Per maggiori informazioni, consultare il sito www.divx.com/vod.

2. Usare il pulsante SU/GIU' del telecomando per selezionare il menu desiderato.
3. Premere ENTER o DESTRA per attivare il menu selezionato ed accedere alle rispettive sottofunzioni.

Premere nuovamente il pulsante MENU per far sparire il menu di installazione dopo aver impostato le funzioni desiderate.

**NOTA**

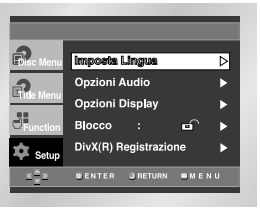
Su alcuni dischi alcune delle funzioni del menu di installazione potrebbero non essere attive.

## Selezione della lingua

E' possibile programmare il lettore in modo da impostare fin dall'inizio la lingua del display, dei menu, dei messaggi, dei dialoghi e dei sottotitoli.

### Utilizzo del Menu del Lettore

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Imposta Lingua** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.




4. Selezionare **Menu del Lettore** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.

5. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la lingua desiderata.

6. Premere ENTER.
   - La lingua viene selezionata e lo schermo ritorna al menu di Setup.
   - Per far sparire il MENU SETUP, premere il pulsante RETURN o SINISTRA.

## Lingua del Menu Del Disco

Questa funzione imposta la lingua solo per il menu del disco.

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Imposta Lingua** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
4. Selezionare **Menu del disco** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
5. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la lingua desiderata.
   - Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".

6. Premere ENTER.
   - La lingua viene selezionata e lo schermo ritorna al menu di Setup.

## Lingua di ascolto

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Imposta Lingua** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
4. Selezionare **Audio** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
5. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la lingua desiderata.
   - Selezionare "Originale" per ascoltare i dialoghi nella versione originale in cui sono stati girati.
   - Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".

6. Premere ENTER.
   - La lingua viene selezionata e lo schermo ritorna al menu di Setup.





## Lingua Sottotitoli

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Imposta Lingua** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
4. Selezionare **Sottotitolo** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
5. Utilizzare i pulsanti SU/GIU' per selezionare la lingua desiderata.
   - Selezionare "Automatica" per visualizzare i sottotitoli nella stessa lingua gia selezionata per l'audio.
   - Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro". Se il disco non contiene una versione sottotitoli nella lingua selezionata, i sottotitoli verranno visualizzati nella lingua originale.

6. Premere ENTER.
   - La lingua viene selezionata e lo schermo ritorna al menu di Setup.

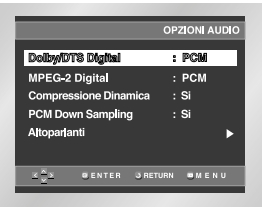
**NOTA**

- Se il disco non contiene una versione del sonoro/dei sottotitoli nella lingua selezionata, verrà riprodotta automaticamente la lingua della versione originale.
- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:**
  Premere il pulsante RETURN o SINISTRA.



1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Opzioni Audio** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante SINISTRA o ENTER.

4. Con il pulsante SU/GIU', selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.




**❶Dolby/DTS Digital**

1. PCM : Convertire a audio PCM(2CH).
2. Bitstream : Output Dolby Digital o Bitcorrente output digitale via. Selezionare Bitcorrente quando collegando a un Dolby digitale e DTS Decoder.

**NOTA** Durante la riproduzione di audio DTS non viene prodotto nessun audio analogico in uscita.

**❷MPEG-2 Digital**

1. PCM : Convertire a audio PCM(2CH).
2. Bitstream : Output MPEG-2 Bitcorrente output digitale via. Selezionare Bitcorrente quando collegando a un MPEG-2 Decoder.

**❸Compressione Dinamica**

1. Si : Attiva la compressione dinamica.
2. No : Attiva la riproduzione normale.

## Impostazione delle opzioni audio

**❹ PCM Down Sampling**

1. Si : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore non supporta 96 kHz. In tal caso, i segnali a 96 kHz verranno convertiti in 48 kHz.
2. No : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore supporta 96 kHz. In tal caso, tutti i segnali verranno emessi senza modifiche.

**NOTA**

Anche quando il sottocampionamento PCM è disattivato.

- Alcuni dischi producono esclusivamente audio sottocampionato attraverso le uscite digitali.
- I dischi DVD-Audio con alto tasso di campionamento (192 KHz oppure 176,4 KHz) inviano sempre in uscita un audio sottocampionato a 96 KHz oppure a 88,2 KHz attraverso le uscite digitali.
- Durante la riproduzione di un DVD LPCM oppure PPCM protetto da copyright. Se la sorgente di audio digitale è a 48 KHz/16 bit, l'uscita digitale è muta.

**❺ Altoparlanti (vedi p. 34~35)**

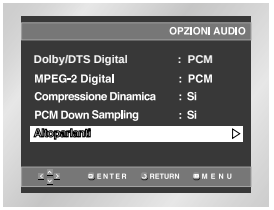
**NOTA**

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione;**
  Premere il pulsante RETURN o DESTRA.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- "DTS" e "DTS Digital Out" sono marchi registrati di proprietà di Digital Theater Systems, Inc.
- DVD-AUDIO
  - Invia in uscita solo l'audio digitale su 2 canali.
  - Alcuni dischi DVD-AUDIO non effettuano il downmix, per cui non producono un audio digitale su 2 canali.
  - I dischi DVD-AUDIO multicanale vengono inviati in uscita attraverso le uscite analogiche.
- Super Audio CD
  - Invia in uscita esclusivamente segnali analogici.
- HDMI
  - Se vostro TV non è compatibile con i cannali multi 1 formati compressati (Dolby Digital, DTS, MPEG), sarà mettere Audio Digitale a PCM.
  - Se vostro TV non è compatibile con il tasso campione LPCM sopra 48 kHz, sarà mettere Campione Down PCM a On.
  - Super Audio CD audio solo è disponibile attr averso i output analoghi. Questo non è possibile per output della via audio Super Audio CD dell'output o Output Audio Digitale.

## Regolazione dei diffusori per un suono Surround

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Opzioni Audio** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante SINISTRA o ENTER.

4. Selezionare **Altoparlanti** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.




5. Con il pulsante SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.

## Regolazione dei diffusori per un suono Surround

Impostazioni predefinite: FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small) Selezionare la dimensione dei diffusori da collegare.

- **Front (FL, FR)**
  - **Large**: selezionare generalmente questa opzione.
  - **Small**: selezionare questa opzione in caso di difetti dell'audio oppure in caso di ascolto difficoltoso degli effetti sonori Surround. In questo modo si attiva il circuito di reindirizzamento dei bassi Dolby Digital, con risultante uscita delle frequenze dei bassi del diffusore dal subwoofer.
- **Center**
  - **No**: selezionare questa opzione in assenza di collegamento con il diffusore centrale.
  - **Large**: selezionare generalmente questa opzione.
  - **Small**: selezionare questa opzione in caso di audio difettoso. In questo modo si attiva il circuito di ridirezionamento dei bassi digitali, con risultante uscita delle frequenze dei bassi del diffusore centrale dagli altri diffusori.
- **Surround (SL, SR)**
  - **No**: selezionare questa opzione in assenza di collegamento con il diffusore centrale.
  - **Large (Rear/Side)**: selezionare generalmente una di queste opzioni in base alla posizione del diffusore posteriore.
  - **Small (Rear/Side)**: in caso di difetti dell'audio o di ascolto difficoltoso degli effetti sonori surround, selezionare una di queste opzioni in base alla posizione del diffusore posteriore. In questo modo si attiva il circuito di reindirizzamento dei bassi Dolby Digital, con risultante uscita delle frequenze dei bassi dagli altri diffusori.

**IMPOSTAZIONE DEL TEST**

I segnali di prova in uscita arrivano in senso orario a partire dal diffusore centrale(sin). Regolare il bilanciamento dei canali per adattarlo al volume del segnale di prova memorizzato nel sistema.

FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

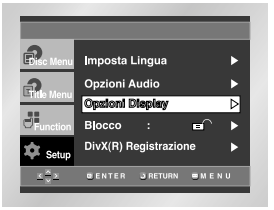
**NOTA**

Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione. Premere il pulsante RETURN o SINISTRA.

- Il segnale di prova in uscita del diffusore subwoofer è più basso di quello degli altri diffusori.
- Il logo MPEG Multichannel è un marghio registrato della PHILIPS Corporation.
- Se si imposta il diffusore anteriore (L, R) su "Small", il diffusore LFE (subwoofer) viene impostato automaticamente su "Si".

## Impostazione delle opzioni video

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Opzioni Display** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.




4. Con il pulsante SU/GIU', selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.

**❶ Aspetto TV**

A seconda del tipo di televisore di cui si dispone, è possibile regolare l'impostazione dello schermo (rapporto d'immagine).

1. 4:3 Letter Box : Selezionare questo formato per vedere l'immagine del DVD in formato 16:9 anche su un televisore tradizionale (schermo 4:3). Sul margine superiore e inferiore dello schermo appariranno due bande nere.
2. 4:3 Pan-Scan : Selezionare questo formato per vedere immagini registrate in formato 16:9 su un televisore tradizionale: sullo schermo apparirà solo la parte centrale delle immagini, le porzioni laterali saranno tagliate.
3. 16:9 Wide : Selezionare questo formato per vedere immagini in formato 16:9 su un televisore 16:9.

**❷ Fermo Immagine**
Queste opzioni consentiranno di eliminare il tremolio dell'immagine in modalità fermo immagine e di visualizzare in maniera più nitida il testo in caratteri piccoli.

1. Automatico : Selezionando questa funzione le funzioni CAMPO/FOTOGRAMMA verranno attivate automaticamente in modalità Auto.
2. Campo : Selezionare questa funzione quando in modalità Auto le immagini sullo schermo sono instabili.
3. Fotogramma : Selezionando questa funzione le scritte visualizzate in modalità Auto risulteranno più nitide.

**❸ Messaggi Sullo Schermo**
Questa funzione visualizza i display sullo schermo quando si attiva/disattiva lo schermo TV.

**❹ Livello del Nero**
Consente di regolare la luminosità delle immagini.

**❺ Sistema TV**

1. Disco NTSC : Nel caso in cui si stia utilizzando un disco NTSC.
   - Se il sistema TV è dotato solo di ingresso PAL-VIDEO è necessario scegliere "PAL". Quando si sceglie "PAL", il formato di uscita interlacciata è "Uscita PAL 60 Hz".
   - Se il sistema TV è dotato solo di ingresso NTSC è necessario scegliere "Uscita NTSC".
   - Se si configura il sistema TV NTSC, la velocità fotogrammi dell'uscita DVD è pari a 60 Hz.
2. Disco PAL : Nel caso in cui si stia utilizzando un disco PAL.
   - Se il sistema TV è dotato solo di ingresso NTSC-Video è necessario scegliere "Uscita NTSC".
   - Se il sistema TV è dotato solo di ingresso PAL è necessario scegliere "Uscita PAL".
   - Se si configura il sistema TV PAL, la velocità fotogrammi dell'uscita DVD è pari a 50 Hz.

**NB**

- In caso di discrepanze con l'apparecchio TV e il valore impostato nel sistema TV.
- Le immagini in movimento possono apparire distorte. Configurare correttamente il sistema TV.
- Consultare il manuale di istruzioni dell'apparecchio TV.
- Se usa disco NTSC alla sistema PAL TV, il disegno mozione può essere distorto.
- Se usa disco PAL alla sistema NTSC TV, il disegno mozione può essere distorto.

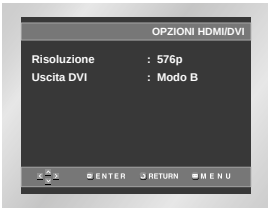
**❻ Uscita Video**
Selezionare l'uscita video.

1. S-Video : Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare le uscite Video e S-Video.
2. Componente (Iscan) : Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare l'uscita interlacciata Component (625i/525i).
3. Componente (Pscan) & HDMI : Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare l'uscita progressiva Componente (625p/525p) oppure HDMI.
   * Se preme il pulsante VIDEO SEL., il modo il output del Video è cambiato regolamente sequenza nel modo niente disco. (S-Video → Iscan → Pscan & HDMI → SCART RGB → SCART Video)
4. Uscita SCART : Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare l'uscita SCART.
   - RGB : Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare l'uscita SCART RGB.
   - Video : Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare l'uscita SCART Video.

* Se non si sceglie "Si/No" nel sottomenu "Opzioni Display" entro 10 secondi, la schermata ritorna al menu precedente.

**❼ HDMI/DVI**
Questo setting è usato quando l'unita è collegato da HDMI o DVI con dispositivi Display (TV, Proiettore, ecc).

1. Risoluzione
   - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
   - 720p : 1280 x 720
   - 768p : 1024 x 768
   - 1080i : 1920 x 1080
2. Uscita DVI
   Può usare questa funzione alla formata output DVI.
   - Questa funzione coreggge uno schermo TV influenzato per sicurare una vista normale.
   - Se Output DVI è messo incorretamente, lo schermo può essere influenzato.



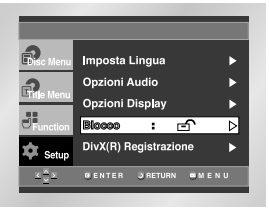

**NB**

- Consultare il libretto di istruzioni del televisore per verificare la compatibilità dell'apparecchio TV con la funzione Progressive Scan. Se il televisore supporta la funzione Progressive Scan, seguire le istruzioni riportate sul relativo libretto per effettuare le impostazioni Progressive Scan utilizzando il menu dell'apparecchio TV.
- Se Output Video è messo incorettamente, lo schermo può essere bloccato. (vedi p. 42)
- Gli risoluzioni disponibile per gli output HDMI secondo il TV collegato o il proiettore.
- Quando la risoluzione cambia, l'immagine può essere corrotto o l'output può prendere più lungo che normale.



La funzione SICUREZZA BAMBINI consente di evitare l'uso incontrollato del lettore e dei dischi DVD da parte dei bambini. Molti dischi DVD prevedono fino a otto livelli di protezione per permettere ai genitori il controllo delle immagini riprodotte.

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
3. Selezionare **Blocco** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.

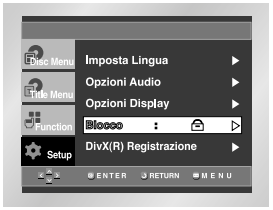



4. Se si desidera utilizzare una password, selezionare **Si** utlizzando i tasti DESTRA/SINISTRA. Così facendo comparirà la schermata Impostare Password.

5. Immettere la password. Verrà visualizzata la schermata Re-enter Password per confermare la password. Immettere di nuovo la password.
   Il lettore è bloccato ( ).

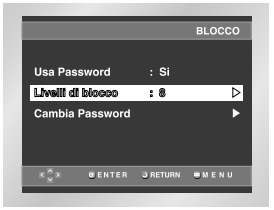
## Impostazione del livello di blocco

1. Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Selezionare **Setup** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER. Il lettore è bloccato ( ).



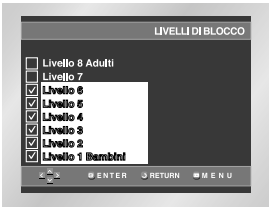

3. Selezionare **Blocco** utilizzando i pulsanti SU/GIU', quindi premere il pulsante DESTRA o ENTER.
4. Immettere la password. Verrà visualizzata la schermata Parental Control.

5. Selezionare il **Livello di blocco** servendosi dei pulsanti SU/GIÙ, quindi premere il pulsante ENTER o DESTRA.




6. Selezionare il livello di blocco desiderato utilizzando i pulsanti SU/GIÙ. Esempio: se si seleziona il livello 6, i dischi di livello 7 o 8 non verranno riprodotti.
   - Per annullare il rating level (livello limite impostato), selezionare No sotto Usa Password, utilizzando i tasti DESTRA o ENTER.

**es)** Impostazione del Livello 6.




**Note su Cambia Password:**

- Evidenziare **Cambia Password** utilizzando i pulsanti SU/GIÙ.
- Premere ENTER. Comparirà la schermata **Cambia Password**.
- Inserire la nuova password prescelta. Digitarla una seconda volta.

**NOTA**

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione;** Premere il pulsante RETURN o SINISTRA.
- Se la password è stata dimenticata, consultare Password dimenticata nella Guida alla risoluzione dei problemi.





## Introduzione

Attraverso il sito Internet (www.samsung.com), Samsung offre periodicamente la possibilità di aggiornare il software per migliorare le prestazioni dell'unità, Questo perché periodicamente vengono creati nuovi codec per i file MPEG-4. Le migliorie apportate dipendono dal software aggiornato utilizzato, nonché dal software installato nel lettore di DVD prima dell'aggiornamento.

## Aggiornamento di un disco

Masterizzare il file scaricato in un disco CD-R vuoto o in un disco riscrivibile CD-RW attenendosi alle seguenti istruzioni:

1. Scaricare un nuovo file dal Download Center del sito Internet Samsung (www.samsung.com).
2. Masterizzare il file nel disco utilizzando il CD-RW del computer.

**NOTA**

- Scegliere il formato ISO per il file system del disco CD-ROM.
- Il set di caratteri deve corrispondere alla codifica ISO 9660.
- La registrazione va effettuata in un'unica sessione. La sessione deve essere finalizzata (chiusa).
- La masterizzazione di registrazioni a bassa velocità deve essere eseguita a bassa velocità.

## Procedura di aggiornamento

1. Premere OPEN/CLOSE per aprire il cassetto del disco.
2. Inserire il disco CD-R da aggiornare con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere OPEN/CLOSE per chiudere il cassetto del disco.

**Sul display viene visualizzato l'aggiornamento del firmware**

4. Premere il tasto ENTER.

**L'aggiornamento del firmware ha inizio**

5. Nel corso della masterizzazione, il cassetto si apre automaticamente. Dopo aver estratto il disco, attendere 2 minuti circa.
6. In caso di aggiornamento riuscito, l'unità si spegne e si riaccende dopo la chiusura automatica del cassetto. Quando l'unità si accende, viene visualizzata la schermata seguente.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

7. Selezionare la lingua desiderata.

**NOTA**
- Se il messaggio "Select Menu Language" non viene visualizzato, rivolgersi al centro di assistenza Samsung.
- **Durante l'aggiornamento non premere nessun tasto e non disinserire il cavo di alimentazione.**
- **La procedura di aggiornamento potrebbe variare; consultare il nostro sito Web (www.samsung.com).**

## Controllo del televisore con il telecomando

Il telecomando può essere utilizzato per controllare un televisore compatibile. Consultare la tabella riportata in questa pagina per individuare il codice di abilitazione corrispondente al proprio televisore.

**Codici TV**

| MARCA | CODICE | MARCA | CODICE |
|---|---|---|---|
| ANAM | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 | NORDMENDE | 72, 73 |
| AIWA | 82 | NOKIA | 74 |
| BANG&OLUFSEN | 57 | PANASONIC | 53, 54, 74, 75 |
| BLAUPUNKT | 71 | PHILPS | 06, 55, 56, 57 |
| BRANDT | 73 | PHONOLA | 06, 56, 57 |
| BRIONVEGA | 57 | PIONEER | 58, 59, 73, 74, 75 |
| CGE | 52 | RADIOLA | 06, 56 |
| CONTINENTAL EDISON | 75 | RADIOMARELLI | 57 |
| DAEWOO | 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 , 31, 32, 33, 34 | RCA | 45, 46 |
| | | REX | 74 |
| EMERSON | 64 | SABA | 57, 72, 73, 74, 75 |
| FERGUSON | 73 | SALORA | 74 |
| FINLUX | 06, 49, 57 | SAMSUNG | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 |
| FORMENTI | 57 | SANYO | 41, 42, 43, 44, 48 |
| FUJITSU | 84 | SCHNEIDER | 06 |
| GRADIENTE | 70 | SELECO | 74 |
| GRUNDIG | 49, 52, 71 | SHARP | 36, 37, 38, 39, 48 |
| HITACHI | 60, 72, 73, 75 | SIEMENS | 71 |
| IMPERIAL | 52 | SINGER | 57 |
| JVC | 61, 79 | SINUDYNE | 57 |
| LG | 06, 19, 20, 21, 22, 78 | SONY | 35, 48 |
| LOEWE | 06, 69 | TELEAVA | 73 |
| LOEWE OPTA | 06, 57 | TELEFUNKEN | 67, 73, 75, 76 |
| MAGNAVOX | 40 | THOMSON | 72, 73, 75 |
| METZ | 57 | THOMSON ASIA | 80, 81 |
| MITSUBISHI | 06, 48, 62, 65 | TOSHIBA | 47, 48, 49, 50, 51, 52 |
| MIVAR | 52, 77 | WEGA | 57 |
| NEC | 83 | YOKO | 06 |
| NEWSAN | 68 | ZENITH | 63 |
| NOBLEX | 66 | | |

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando del DVD verso il televisore.
3. Premendo il pulsante TV POWER, immettere il codice del televisore.

**es)** Per un televisore Samsung_2:

Premendo il pulsante ACCENSIONE TV, immettere 0 e 1.

4. Se il televisore si spegne, la procedura è stata eseguita correttamente e l'impostazione del telecomando è completata.Se il primo codice non funziona, ripetere la procedura immettendo altri codici della stessa marca.
5. Per controllare il televisore usare i "Pulsanti di controllo del televisore" descritti a p. 9.

**NB**

- Il telecomando potrebbe non funzionare con tutti i modelli di televisore delle marche indicate nella tabella.
- In caso di sostituzione delle pile del telecomando, impostare di nuovo il codice della marca.



## Problemi e soluzioni

Prima di chiamare l'assistenza (ricerca dei guasti).

| Problema | Cosa fare | Vedere pag. |
|---|---|---|
| Il telecomando non funziona. | • Controllare la carica delle batterie e, se necessario, sostituirle.<br>• Puntare il telecomando da una distanza non superiore a 6 mt.<br>• Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più pulsanti per qualche minuto in modo da esaurire completamente la carica interna resid-ua.Reinserire le batterie e provare di nuovo il telecomando. | P 3 |
| Il lettore non legge il disco. | • Assicurarsi che il disco sia posizionato correttamente, con l'etichetta verso l'alto.<br>• Controllare il numero regionale del DVD. | P 6 |
| Il suono a 5.1 canali non viene riprodotto. | • Il suono a 5.1 canali può essere riprodotto solo se:<br>1. Il lettore DVD è collegato ad un amplificatore adeguato.<br>2. Il disco è registrato con l'audio a 5.1 canali<br>• Controllare che il disco riprodotto abbia il marchio "Dolby 5.1 ch".<br>• Controllare che il sistema audio sia collegato e che funzioni correttamente.<br>• In un menù di SETUP, è stata impostata l'Uscita "Audio Output" su ' Bitstream? | P 10<br>P 33 |
| Sullo schermo appare il simbolo ⊘. | • La funzione selezionata non può essere attivata o completata per uno dei seguenti motivi:<br>1. Il software del DVD riduce la funzione.<br>2. Il software del DVD non supporta tale funzione.<br>3. La funzione non è disponibile al momento.<br>4. I criteri di ricerca non sono stati indicati correttamente: il numero di titolo o di capitolo indicato è maggiore del numero di titoli/capitoli presenti sul disco; lo stato di avanzamento indicato è maggiore della durata del disco. | P 14 |
| Il menu del disco non appare. | • Verificare che il disco abbia effettivamente un proprio menu. | |
| La modalità di riproduzione non è quella impostata nel menu di installazione. | • Alcune funzioni selezionate nel menu di installazione possono non funzionare correttamente se il disco non è stato registrato con la funzione corrispondente. | P 31~38 |
| Non è possibile modificare il formato immagine. | • Il formato immagine del DVD caricato è predefinito. | P 35~36 |
| L'audio non funziona | • Assicurasi di aver selezionato la corretta uscita audio nel Menu OPZIONI AUDIO. | P 33~35 |
| Lo schermo è bloccato | • Premere il tasto di accensione da freddo, senza inserire dischi nell'apparecchio. Premere il pulsante SEARCH/SKIP ( ⏭ ) del pannello anteriore per 5 secondo. A questo punto verrà visualizzata la schermata Select Menu Language. Selezionare il tasto della lingua desiderata. | P 35~36 |
| Se si dimentica la password | • Premere il tasto di accensione da freddo, senza inserire dischi nell'apparecchio. Premere il pulsante SEARCH/SKIP ( ⏭ ) del pannello anteriore per 5 secondo. A questo punto verrà visualizzata la schermata Select Menu Language. Selezionare il tasto della lingua desiderata. Premere il pulsanti MENU sul telecomando per selezionare la modalità Parental. Ora la modalità Parental è sbloccata, come indicato sul video. Premere il tasto DOWN per selezionare Parental. Premere ENTER: comparirà la schermata Create Password. A questo punto è possibile impostare il rating level (livello limite impostato) desiderato e modificare la password digitando un nuovo numero. | P 37~38 |
| Il problema è di altro tipo. | • Consultare le pagine del manuale di istruzioni dedicate ad argomenti attinenti al problema ed eventualmente ripetere le procedure a seguito delle quali il problema si è verificato.<br>• Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il centro Assistenza clienti SAMSUNG più vicino. | |

## Problemi e soluzioni

| Problema | Cosa fare | Vedere pag. |
|---|---|---|
| Output No HDMI | • Verificare che l'uscita video sia abilitata per l'interfaccia HDMI.<br>• Controlla il collegamento fra il TV é il jack di DVD palyer.<br>• Vede se il sostegno TV questo 480p/576p/720p/768p/1080i DVD player. | P12~13 |
| Schermo output HDMI anormale | • Se l'effetto neve appare sul schermo, questo significa che TV non supporta HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection). | P13 |
| Sussulto output HDMI | • Controllare che il sistema TV sia configurato correttamente.<br>• Lo schermo Judder del fenomeno può causare quando il frame rate è convertito da 50Hz a 60Hz per 720P/1080i DVI(Digital Visual Interface) Output.<br>• Consultare il manuale di istruzioni dell'apparecchio TV. | P37 |



## Caratteristiche tecniche

| | | |
|---|---|---|
| Caratteristiche generali | Alimentazione | 230V CA, 50Hz |
| | Consumo | 14 W |
| | Peso | 2.3 kg |
| | Dimensioni | (l) 430 mm x (p) 250 mm x (h) 49 mm |
| | Temperatura di funzionamento | da +5° C a +35° C |
| | Umidità tollerata | da 10% a 75% |
| Dischi | DVD (DIGITAL VERSATILE DISC) | Velocità di lettura: 3.49 ~ 4.06 m/sec<br>Durata stimata della riproduzione:<br>(Disco ad una faccia, ad uno strato): 135 min |
| | CD : 12Cm (COMPACT DISC) | Velocità di lettura: 4.8 ~ 5.6 m/sec<br>Durata massima della riproduzione: 74 min |
| | CD : 8Cm (COMPACT DISC) | Velocità di lettura: 4.8 ~ 5.6 m/sec<br>Durata massima della riproduzione: 20 min |
| | VIDEO-CD: 12 cm | Velocità di lettura: 4.8 ~ 5.6 m/sec<br>Durata massima della riproduzione: 74 min (Video + Audio) |
| Uscite video | CONNETTORE JACK | 1 canali : 1.0 Vp-p (75 Ω load) |
| | Presa SCART | R(rosso): 0.7Vp-p<br>G(Green-verde): 0.7 Vp-p<br>B(blu): 0.7 Vp-p<br>Composite Video: 0.4 Vp-p 1 canale: 1.0 Vp-p<br>Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω)<br>Colore: 0.3 Vp-p (Carico 75 Ω) |
| | Component Video | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)<br>Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)<br>Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load) |
| | S-Video | Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω)<br>Segnale di crominanza: 0,3 V p-p (carico 75 Ω) |
| | HDMI | Interfaccia Multimedia Definizione Alta |
| Uscite audio | Presa SCART | 2 canali : L(1/L), R(2/R) |
| | 2 canali | L(1/L), R(2/R) |
| | 5.1 canali | F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W |
| | *Risposta in Frequenza | Campionamento 48 kHz: da 4 Hz a 22 kHz<br>Campionamento 96 kHz: da 4 Hz a 44 kHz |
| | *Rapporto S/N | 110 dB |
| | *Gamma Dinamica | 100 dB |
| | *Distorsione Armonica Totale | 0.004% |

*: Inferiore ai valori rilevabili

• Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
• I valori relativi agli ingombri e al peso sono indicativi.

# ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interssato.

I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

**SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.P.A**
**VIA C. DONAT CATTIN 5**
**20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)**
**FAX. 02/92141801**
**Servizio Clienti: Tel. 199.153.153**
**www.samsung.it**

## ■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale;
   inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l' attivita' di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita.
   In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.



| RAGIONE SOCIALE | INDIRIZZO | CAP | CITTA' | PR | REGIONE | TEL. | FAX | E-MAIL | TV | VCR | DVD | CAM | AUD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RD ELETTRONICA SERVICE S.A.S. | VIA CALDIERI 124/126 | 80128 | NAPOLI | NA | CAMPANIA | 081/5602608 | 081/5602608 | rdelettronica@virgilio.it | 0 | | | | |
| CANELLO FRANCESCO | VIA ROMA 113 | 12030 | CAVALLERMAGGIORE | CN | PIEMONTE | 0172/381270 | 0172/381270 | canello@isiline.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A.T.I.R. di Marchetti P.I. M. | VIA CONFALONIERI 15 | 45100 | ROVIGO | RO | VENETO | 0425/83797 | 0425/418878 | atir@libero.it | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| C.E.A.C. s.n.c. | VIA F.P. TOSTI 40/A | 67050 | L'AQUILA | AQ | ABRUZZO | 0862/413363 | 0862/420462 | ceacsnc@interbusiness.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MARINANGELI FABRIZIO | VIA R.CARABBA S.N.ZONA ARTIGIANALE DI PILE | 67100 | L'AQUILA | AQ | ABRUZZO | 0862/310279 | 0862/310279 | marinangel.fabrizio@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MARINANGELI FABRIZIO - filiale | VIA ROSSELLI 4/A | 67051 | AVEZZANO | AQ | ABRUZZO | 0863/25207 | 0863/25207 | marinangel.fabrizio@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIDEO PESCARA SNC | VIA D'AVALOS 169/171 | 65126 | PESCARA | PE | ABRUZZO | 085/6933329 | 085/4510756 | videop@mailbox.iunet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAT di BELLONE VITTORIO | VIA DELL'AEROPORTO 76/78 | 64100 | TERAMO | TE | ABRUZZO | 0861/415745 | 0861/212117 | cat_bellone@mclink.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DG.M. ELETTRONICA SNC | V.LE ITALIA 202/204 | 65010 | VILLARASPA SP. | PE | ABRUZZO | 085/4143323 | 085/414397 | dgmelet@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RICCARDI COSIMO | VIA S. STEFANO 51 | 75100 | MATERA | MT | BASILICATA | 0835/333671 | 0835/333671 | ditta@cosmoriccardi.191.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SUONO & IMMAGINE | VIA E. MAIORANA 86/88 | 75100 | MATERA | MT | BASILICATA | 0835/389310 | | suonoimmagine@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| REMOLLINO E LORUSSO SNC | VIA MESSINA 8/10 | 85100 | POTENZA | PZ | BASILICATA | 0971/444243 | 0971/444243 | lorurem@virgilio.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| STM ELETTRONICA | TRAV. CROTONE 16 | 88063 | CATANZARO LIDO | CZ | CALABRIA | 0961/34951 | 096132087 | stm@stmelettronica.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ELETTRA di RUSSO MARCELLO | VIA SPIAGGIA DELLE FORCHE 22-24 | 88900 | CROTONE | KR | CALABRIA | 0962/26747 | | elettrar@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RADIOTECNICA REGGINA | V.LE CALABRIA 68 | 89131 | REGGIO CALABRIA | RC | CALABRIA | 0965/592000 | 0965/596427 | regina@diel.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AUDIO E VIDEO SERVICE SNC | VIA GARIBALDI 68 | 89022 | CITTANOVA | RC | CALABRIA | 0966/661646 | 0966661646 | video.service@mailbox.iunet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AUDIO VIDEO SNC | VIA DE GASPERI 4/E | 89900 | VIBO VALENTIA | VV | CALABRIA | 0963/45571 | 0963/45571 | nicola.varrese@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| L.V.E. SNC | VIA TEDESCO 304 | 83100 | AVELLINO | AV | CAMPANIA | 0825/74260 | 0825/74260 | lve.avellino@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TELEVISION DI VESTUTO C. | LOC. PEZZAROTONDA - SS 91 KM. 127 | 84020 | QUADRIVIO DI CAMPAGNA | SA | CAMPANIA | 0828/45933 | 0828/45933 | cosves@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TELEART di DI Gioia | V.LLE PRINCIPE DI NAPOLI 161 | 82100 | BENEVENTO | BN | CAMPANIA | 0824/28896 | 0824/28896 | artele@libero.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AUDIO SERVICE | V.LE CATTANEO 4/6 | 81100 | CASERTA | CE | CAMPANIA | 0823/329099 | 0823/353686 | audio.servicesnc@ita.flashnet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TECNO SERVICE di De Rosa | VIA NAZ. DELLE PUGLIE 176/A | 80026 | CASORIA | NA | CAMPANIA | 081/5844454 | 0823/353686 | tecsam@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIDEOELETTRONICA SERVICE | V.LE EUROPA 76 | 80053 | CAST DI STABIA | NA | CAMPANIA | 081/8723865 | 081/8703480 | videoel@libero.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMMEDI ELETTRONICA | VIA NAPOLI 134 | 82016 | MONTESARCHIO | BN | CAMPANIA | 0824/833615 | 0824/834648 | mario.cecere@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ERREDIESSE SERVICE SAS | VIA MASCAGNI 74/76 | 80128 | NAPOLI | NA | CAMPANIA | 081/5794825 | 081/5791899 | errediesse@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MASTER SERVICE SRL | VIA TOSCANINI 7/9 | 81030 | ORTA DI ATELLA | CE | CAMPANIA | 081/5021382 | | masterv@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TELESERVICE di VISCITO F. | VIA S. ROBERTELLI 21/A | 84127 | SALERNO | SA | CAMPANIA | 089/724150 | | teleservice.hifi@tiscalinet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MASINI PAOLO | VIA MEDITERRANEO 24 | 47041 | BELLARIA | RN | EMILIA ROMAGNA | 0541/347714 | 0541/324413 | masiniservice@libero.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MA.BO SNC | VIA EMILIA PONENTE 60 | 40133 | BOLOGNA | BO | EMILIA ROMAGNA | 051/311374 | 051/312258 | ma.bo@libero.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIKAM SNC | VIA BONAFINI 34 | 44100 | FERRARA | FE | EMILIA ROMAGNA | 0532/900938 | 0532/975975 | nikam.nav@iol.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RIVA E MAZZA | VIALE BIDENTE 67 | 47100 | FORLI' | FO | EMILIA ROMAGNA | 0543/781380 | | riema@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AUDIO VIDEO CENTER SRL | VIA VANDELLI 23/29 | 41100 | MODENA | MO | EMILIA ROMAGNA | 059/235219 | 059/210265 | avcmodena@avcenter.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ER.CA. S.R.L. | VIA ANTONELLI 13/17 | 48100 | RAVENNA | RA | EMILIA ROMAGNA | 0544/500937 | 0544/500937 | er.ca@vizzavi.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RTE SNC | VIA PREMUDA 38/V | 42100 | REGGIO EMILIA | RE | EMILIA ROMAGNA | 0522/381277 | 0522/381788 | info@rtere.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TECNOSERVICE S.N.C. | VIALE VENETO 39/E | 47038 | RICCIONE | RN | EMILIA ROMAGNA | 0541/641400 | 0541/648677 | tecnoservicek@tin.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ELETTRONICA PORDENONESE | VIA UNGARESCA 3/B | 33170 | PORDENONE | PN | FRIULI VENEZIA GIULIA | 0434/366667 | 0434/365086 | elpord@iol.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SATE TV - filiale | VIA GALILEI 60 | 34100 | MONFALCONE | GO | FRIULI VENEZIA GIULIA | 040/40521 | 040/40521 | satetv@public.iunet.it | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| RAGIONE SOCIALE | INDIRIZZO | CAP | CITTA' | PR | REGIONE | TEL. | FAX | E-MAIL | TV | VCR | DVD | CAM | AUD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUDIO & VIDEO POINT DI GRECO S. | LARGO COMPIEGNE 4 | 28041 | ARONA | NO | PIEMONTE | 0322/243178 | 0322/243178 | grvideopoint@libero.it | O | O | O | O | O |
| TELEPROGRAM | CORSO SAVONA 31 | 14100 | ASTI | AT | PIEMONTE | 0141/353182 | | teleprogram@libero.it | O | O | O | O | O |
| CAT DI D'ISANTO - filiale | VIA M. MUCRONE 3 | 13876 | SANDIGLIANO | BI | PIEMONTE | 015/691330 | 015/691330 | aosta@libero.it o cat.service@katamail.com | O | O | O | O | O |
| BERTOLA E CONTRATTO Snc | VIA F. SACCO 9/A | 12045 | FOSSANO | CN | PIEMONTE | 0172/693276 | 0172/695721 | bertola&contratto@isiline.it | O | O | O | O | O |
| TECNO HELP s.a.s. | C.SO U. SOVIETICA 541/H | 10100 | TORINO | TO | PIEMONTE | 011/346790 | 011/343437 | tecnohelp@tin.it | O | O | O | O | O |
| C.I.A.R.T. DI DRAGO A. | CORSO GROSSETO 250 | 10100 | TORINO | TO | PIEMONTE | 011/2267758 | 011/19706895 | service@ciart.fastwebnet.it | O | O | O | O | O |
| ELEKTRO di Fiore Francesco | VIA TRIPOLI 91 | 13100 | VERCELLI | VC | PIEMONTE | 0161/250071 | 0161/255843 | kgejf@tin.it | O | O | O | O | O |
| A.D. SERVICE SNC | VIA STRADA CALVANI 27-29-31 | 70125 | BARI | BA | PUGLIA | 080/5020006 | 080/5010364 | varie : adservice@adservice.it | O | O | O | O | O |
| GUARINO COSIMO | VIA PROV. SAN VITO 189 | 72100 | BRINDISI | BR | PUGLIA | 0831/451522 | 0831/452207 | coguarin@tin.it | O | O | O | O | O |
| MICROKEY S.R.L. | VIA GIAMMATTEO 22 | 73100 | LECCE | LE | PUGLIA | 0832/399398 | 0832/399600 | info@microkey.it | O | O | O | O | O |
| CISE ELETTRONICA | VIA V. EMANUELE 33 | 73024 | MAGLIE | LE | PUGLIA | 0836/423500 | 0836/426205 | ciseelet@tin.it | O | O | O | O | O |
| BRUCOLI ROCCO | VIA OBERDAN 70 | 70037 | RUVO DI PUGLIA | BA | PUGLIA | 080/3613268 | 080/3601714 | robrucol@tin.it | O | O | O | O | O |
| ATA SISTEMI DI ALLEGRO A. | VIA SALENTO 33/35 | 74100 | TARANTO | TA | PUGLIA | 099/7375381 | 099/7375381 | ata.sistemi@libero.it | O | O | O | O | O |
| CENTRO ASS. GODDI A. | Z. Ind.le PRATO SARDO lotto n. 11 | 08100 | NUORO | NU | SARDEGNA | 0784/295031 | 0784/295254 | goddi@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| LA VIDEO ELETTRONICA snc | VIA SARDEGNA 91 | 09170 | ORISTANO | OR | SARDEGNA | 0783/300026 | 0783/777599 | videoelettronica@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| TECNOSERVICE SNC di Simula | VIA GALILEO GALILEI 47 | 07100 | SASSARI | SS | SARDEGNA | 079/273155 | 079/273155 | tecno.service@tin.it | O | O | O | O | O |
| AUDIO VIDEO SRL | VIA DON MINZONI 52/54 | 93100 | CALTANISSETTA | CL | SICILIA | 0934/552111 | 0934/552111 | audiovideo.cl@virgilio.it | O | O | O | O | O |
| AVS ELETTRONICA S.N.C. | VIA SASSARI 2/C | 95127 | CATANIA | CT | SICILIA | 095/446696 | 095/434337 | avs.elettronica@tin.it | O | O | O | O | O |
| BACCHI IGNAZIO | VIA SERGENTE ALAURIA 31 | 92026 | FAVARA | AG | SICILIA | 0922/420311 | 0922/421545 | elett.bacchi@ciaoweb.it | O | O | O | O | O |
| SARDO ELECTRONICS POINT | VIA F. CRISPI 204 | 92014 | PORTO EMPEDOCLE | AG | SICILIA | 0922/636163 | | sardoelectronics@libero.it | O | O | O | O | O |
| MESSINA G.,RIPORTELLA G. & DI CARLO C. | VIA MANDORLO 60 | 92013 | MENFI | AG | SICILIA | 0925/75194 | | rip.mes@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| E.C.S. SNC di Barrale | VIA C. GIANQUINTO 52 | 90145 | PALERMO | PA | SICILIA | 091/409438 | 091/6761491 | ecssnc@iol.it | O | O | O | O | O |
| RADIOFRANCO DI GOZZI I. | C.SO VITTORIO VENETO 568 | 97100 | RAGUSA | RG | SICILIA | 0932/255855 | 0932/252313 | radiofranco@ciaoweb.it | O | O | O | O | O |
| R.E.I. SERVICE | VIA GORIZIA 43/B | 96100 | SIRACUSA | SR | SICILIA | 0931/464429 | 0931/464429 | reiserv@sistemia.it | O | O | O | O | O |
| GIUSTINI PRIMO | VIA CATENAIA 26/26A | 52100 | AREZZO | AR | TOSCANA | 0575/294026 | 0575/298591 | giustini@inwind.it | O | O | O | O | O |
| PUNTO VIDEO di Parigi Federico | VIA ZAMBRINI 21 | 50127 | FIRENZE | FI | TOSCANA | 055/416619 | | parigipuntovideo@tin.it | O | O | O | O | O |
| VIDEOTECNICA SNC | VIA C. PAGANICO 5/A | 58100 | GROSSETO | GR | TOSCANA | 0564/491653 | 0564/492515 | grvideotecnica@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| SAEC di Coppa | VIA DEGLI ARTIGIANI 36 | 54100 | MASSA | MS | TOSCANA | 0585/251724 | 0585/791177 | saec@flashnet.it | O | O | O | O | O |
| GLOBAL SERVICE SRL | VIA B. CROCE 1 - Mad. Dell'Acqua | 56010 | SAN GIULIANO TERME | PI | TOSCANA | 050/894011 | 050/894756 | sglobal@tin.it | O | O | O | O | O |
| ACROMA | VIA DI GALCETI 12/A | 50047 | PRATO | PO | TOSCANA | 0574/462255 | 0574/462255 | acromasnc@tin.it | O | O | O | O | O |
| CENTRO ASSISTENZA HIFI | VIA DELLA REPUBBLICA 13 | 53035 | S. MARTINO MONTERIGGIO | SI | TOSCANA | 0577/318420 | 0577/318343 | caassist@iol.it | O | O | O | O | O |
| TELECROM | VIA MACELLO 63 | 39100 | BOLZANO | BZ | TRENTINO A. ADIGE | 0471/971178 | | telecrom.luca@libero.it | O | O | O | O | O |
| ELETTRA S.N.C. | VIA FERSINA 6/2 | 38100 | TRENTO | TN | TRENTINO A. ADIGE | 0461/910139 | 0461/391368 | elettra.tn@flashnet.it | O | O | O | O | O |
| VIDEOLAB dI Tomassoni | VIA SILVIO PELLICO 13 | 06100 | PERUGIA | PG | UMBRIA | 075/33154 | 075/35270 | videolab@videolab.it | O | O | O | O | O |
| CENTRO RIPARAZIONI TVC VIDEO HIFI | VIA G. OBERDAN 75 | 06034 | FOLIGNO | PG | UMBRIA | 0742/350161 | 0742/350161 | centrorip@libero.it | O | O | O | O | O |
| NUOVA CEA DI CARLONI | VIA BEZZECCA 1 | 05100 | TERNI | TR | UMBRIA | 0744/427263 | 0744/427263 | nuovacea@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| C.A.T. DI D'Isanto | C.SO IVREA 82/A | 11100 | AOSTA | AO | VALLE D'AOSTA | 0165/364056 | 0165/235910 | aosta@libero.it o cat.service@katamail.com | O | O | O | O | O |



| RAGIONE SOCIALE | INDIRIZZO | CAP | CITTA' | PR | REGIONE | TEL. | FAX | E-MAIL | TV | VCR | DVD | CAM | AUD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SATE TV | VIA PETRONIO 3/1 | 34138 | TRIESTE | TS | FRIULI VENEZIA GIULIA | 040/632371 | 040/632232 | satetv@public.iunet.it | O | O | O | O | O |
| M.Z. ELETTRONICA | VIALE TRIESTE 129 | 33100 | UDINE | UD | FRIULI VENEZIA GIULIA | 0432/501479 | 0432/501479 | mzelettronica@tin.it | O | O | O | O | O |
| CECCHINI GIUSEPPE | VIA GARIBALDI 25/A | 00062 | BRACCIANO | RM | LAZIO | 06/99804687 | 06/99804687 | cecchiniservice@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| VIDEOTECNICA di Antonelli Anna | VIA FALAISE 28 | 03043 | CASSINO | FR | LAZIO | 0776/23283 | 0776/23283 | videotecnica2002@virgilio.it | O | O | O | O | O |
| R.F. ELETTRONICA | VIA BRAMANTE 45 | 00053 | CIVITAVECCHIA | RM | LAZIO | 0766/35489 | 0766/500393 | rfelettr@tin.it | O | O | O | O | O |
| TELESERVICE Snc | VIA ALDO MORO 134 | 03100 | FROSINONE | FR | LAZIO | 0775/270542 | 0775/820296 | teleservice.fr@libero.it | O | O | O | O | O |
| EL.S.A.R. SNC | VIA SAN SOTERO 36 | 00165 | ROMA | RM | LAZIO | 06/6380516 | 06/6380973 | el.sar@flashnet.it | O | O | O | O | O |
| EUROSERVICE PETROSELLI S.R.L. | VIA DELLA GRANDE MURAGLIA 52/56 | 00100 | ROMA | RM | LAZIO | 06/5294264 | 06/5292940 | elsape@tin.it | O | O | O | O | O |
| EUROSERVICE PETROSELLI S.R.L. | VIA A. CIALDI 35 | 00154 | ROMA/ S. PAOLO | RM | LAZIO | 06/5127753 | 06/5121211 o 06/5122033 | elsape@tin.it | O | O | O | O | O |
| EUROSERVICE PETROSELLI S.R.L. | VIA GIACOMO TREVIS 72 | 00147 | ROMA | RM | LAZIO | 06/51435471 | 06/51430136 | elsape@tin.it | O | O | O | O | O |
| S.C.F. SNC DI SCALISE A. | VIA LAGO D'ANNONE 2/4 | 00010 | ROMA/VILLA ADRIANA | RM | LAZIO | 0774/381354 | 0774/381357 | scf@priminet.com | O | O | O | O | O |
| VIDEO SERVICE s.a.s. | STRADA TEVERINA KM. 2 - 400 | 01100 | VITERBO | VT | LAZIO | 0761/251557 | 0761/251558 | giuscala@tin.it | O | O | O | O | O |
| G.S.M. s.r.l. | VIA M. NOVARO 22R | 16132 | GENOVA | GE | LIGURIA | 010/5299159 | | accettazione@gsm.ge.it o gsm.ge@libero.it | O | O | O | O | O |
| P.D. ELECTRONIC | VIA GARESSIO 116 | 18100 | IMPERIA | IM | LIGURIA | 0183/272495 | 0183/272495 | dporr@tin.it | O | O | O | O | O |
| C.A.T. ELETTRONICA | VIA CARRANDO 56 | 19100 | LA SPEZIA | SP | LIGURIA | 0187/511110 | 0187/511110 | catsp@tiscali.it | O | O | O | O | O |
| AL.FA. SERVICE SNC | VIA PAGANINI 21R | 17100 | SAVONA | SV | LIGURIA | 019/805646 | 019/8336500 | al.fa@libero.it | O | O | O | O | O |
| ARESE SERVICE | VIA MATTEI 48 | 20020 | ARESE | MI | LOMBARDIA | 02/93581248 | | arese.service@public.iunet.it | O | O | O | O | O |
| MERLA CLAUDIO | VIA LONGO 11 | 24100 | BERGAMO | BG | LOMBARDIA | 035/271959 | 035/271959 | merla@bitbit.it o claudio.merla@tin.it | O | O | O | O | O |
| C.A.T. di BERSANI L. & C. SNC | VIA PER DESIO 22 | 20030 | BOVISIO M.GO | MI | LOMBARDIA | 0362/558421 | 0362/558887 | cat.bersani@libero.it | O | O | O | O | O |
| ELETTRONICA RIPARAZIONI di Scarano | VIA GUZZETTA 3/5 | 25100 | BRESCIA | BS | LOMBARDIA | 030/220660 | 030/2421254 | elerip@elettronicariparazioni.it | O | O | O | O | O |
| ELETTRONICA GMR di Russo G. | VIA TURATI 32 | 22100 | COMO | CO | LOMBARDIA | 031/506175 | 031/525103 | russo.giulio@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| S.T.A.R.T. VIDEO HIFI | VIA ORTI ROMANI 16/A | 26100 | CREMONA | CR | LOMBARDIA | 0372/38731 | 0372/38731 | start.video@flashnet.it | O | O | O | O | O |
| CAT ELECTRONIC | VIA CADAMOSTO 21 | 20075 | LODI | MI | LOMBARDIA | 0371/412389 | | catelect@tin.it | O | O | O | O | O |
| TECNOVIDEO SNC | P.ZZA DE GASPERI 28 | 46100 | MANTOVA | MN | LOMBARDIA | 0376/321554 | 0376/321554 | info@tecnovideomantova.it | O | O | O | O | O |
| CAT ELECTRONIC | VIA P. TOGLIATTI 8 | 20077 | MELEGNANO | MI | LOMBARDIA | 02/9834498 | 02/9837559 | catelect@tin.it | O | O | O | O | O |
| ELETTRONICA SERVICE di Tonoli | VIA L. TOLSTOI 39 | 20146 | MILANO | MI | LOMBARDIA | 02/48958498 | 02/48958716 | elettronicaservice@elettronicaservice.it | O | O | O | O | O |
| TELEMARK SRL | VIA TERTULLIANO 70 | 20137 | MILANO | MI | LOMBARDIA | 02/55019838 | 02/55011546 | telemarkk@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| VARESE SERVICE SNC | VIALE BORRI 311 | 21100 | VARESE | VA | LOMBARDIA | 0332/811630 | 0332/810431 | varese.service@libero.it | O | O | O | O | O |
| F.G.R. ELECTRONIC SAS | VIA PELLEGATTA 34/A | 20059 | VIMERCATE | MI | LOMBARDIA | 039/6082592 | 039/6085034 | fgrelect@tin.it | O | O | O | O | O |
| AUDIOVIDEO SERVICE | VIA BARILATTI 25 | 60127 | ANCONA | AN | MARCHE | 071/2802050 | 071/2835911 | audivd@tin.it | O | O | O | O | O |
| PLURITECNICA s.n.c. | VIA GRADARA 2/4 | 63100 | ASCOLI PICENO | AP | MARCHE | 0736/342635 | 0736/346405 | pluritecnica@pluritecnica.it | O | O | O | O | O |
| C.R.T. di Brilloni e Vecchioni | VIA DELLA PORTARELLA 45 | 62014 | CORRIDONIA | MC | MARCHE | 0733/433951 | 0733/435315 | ass.tec.crt@libero.it | O | O | O | O | O |
| C.R.T. di Brilloni e Vecchioni -filiale | VIA INDIPENDENZA 97 | 62012 | CIVITANOVA MARCHE | MC | MARCHE | 0733/816947 | 0733/816947 | ass.tec.crt@libero.it | O | O | O | O | O |
| VIDEOCENTER S.N.C. | VIA BELGIO 10 | 63018 | PORTO SANT'ELPIDIO | AP | MARCHE | 0734/909236 | 0734/909236 | videocenter.snc@tin.it | O | O | O | O | O |
| CAT SNC | VIA CECCHI 25 | 61100 | PESARO | PS | MARCHE | 0721/25608 | 0721/25608 | cat.snc@flashnet.it | O | O | O | O | O |
| AUDIO & VIDEO POINT DI GRECO S. | VIA ARONA 11 | 28021 | BORGOMANERO | NO | PIEMONTE | 0322/82233 | 0322/835910 | grvideopoint@libero.it | O | O | O | O | O |

| RAGIONE SOCIALE | INDIRIZZO | CAP | CITTA' | PR | REGIONE | TEL. | FAX | E-MAIL | TV | VCR | DVD | CAM | AUD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOTTASSO GIULIO | VIA CADUTI SUL LAVORO 3 | 12100 | CUNEO | CN | PIEMONTE | 0171/692888 | | g.bottasso@tin.it | O | O | O | | O |
| S.T.T. DI GALLINA | VIA MARCONI 2-T | 28100 | NOVARA | NO | PIEMONTE | 0321/391198 | 0321/391198 | sttnovara@inwind.it | O | O | O | | O |
| A.R.T.E. s.n.c. | CORSO MATTEOTTI 218 | 13037 | SERRAVALLE SESIA | VC | PIEMONTE | 0163/450994 | 0163/450994 | | O | O | O | | O |
| VIDEOTECNICA DI ORTU N. | VIA STAZIONE 118 | 08011 | BOLOTANA | NU | SARDEGNA | 0785/43484/783 | 0785/429254 | softtecnica@tiscalinet.it | O | O | O | | O |
| LABOR TVC SNC di Atzeni | VIA OGLIASTRA 40 | 09121 | CAGLIARI | CA | SARDEGNA | 070/285292 | 070/255164 | 070725326@iol.it o labortvc@tiscalinet.it | O | O | O | | O |
| VIDEOELETTRONICA di Angelucci | VIA SATTA 210/212 | 09013 | CARBONIA | CA | SARDEGNA | 0781/660475 | 1782261930 | kangoopino@tiscalinet.it | O | O | O | | O |
| IBBA TONINO | VIALE EUROPA 190 | 08045 | LANUSEI | NU | SARDEGNA | 0782/42878 | 0782/42878 | ibba.tonino@mailbox.iunet.it | O | O | O | | O |
| AB CENTER di Pintore | VIA UMBRIA 43 | 07029 | OLBIA | SS | SARDEGNA | 0789/22164 | 0789/200366 | salvatore.pintore@tin.it | O | O | O | | O |
| AUDIO E VIDEO BRUNO S. | VIA V. VENETO 38 | 90011 | BAGHERIA | PA | SICILIA | 091/900795 | | audioevideo@tin.it | O | O | O | | O |
| ELETTRONICA VISALCO SNC | VIA SARDEGNA 33 | 95041 | CALTAGIRONE | CT | SICILIA | 0933/21339 | 0933/21339 | alemanno@ltsnet.it | O | O | O | | O |
| PROFESSIONAL SERVICE | VIA XXVII SETTEMBRE 22/B | 98071 | CAPO D'ORLANDO | ME | SICILIA | 0941/912818 | | profserv@tiscalinet.it | O | O | O | | O |
| DITTA ROMEO DI CURRO' DOMENICO | VIA S. GIOVANNI BOSCO 8 | 98100 | MESSINA | ME | SICILIA | 090/774403 | 090/774403 | romeogiovanna@hotmail.com | O | O | O | | O |
| SURDO MARCO | VIA FIRENZE 38 | 91100 | TRAPANI | TP | SICILIA | 0923/554157 | 0923/554157 | msurdo@cinet.it | O | O | O | | O |
| CIUCCI PERLUIGI | VIA MAGGI 136 | 57100 | LIVORNO | LI | TOSCANA | 0586/899721 | 0586/887403 | rciucci@tin.it | O | O | O | | O |
| NANNINI ELETTRONICA | VIALE PAOLINELLI 76 | 55014 | MARLIA CAPANNORI | LU | TOSCANA | 0583/308137 | 0583/308137 | 0583308137@iol.it | O | O | O | | O |
| DIGITEC SRL | VIA VOLTA 17 | 57025 | PIOMBINO | LI | TOSCANA | 0565/227419 | 0565/227419 | digitec@digitecsrl.com | O | O | O | | O |
| ELETTRONICA GTE | V.LE DELLA RIMEMBRANZA 18 | 56038 | PONSACCO | PI | TOSCANA | 0587/732453 | | elettronicagte@iol.it | O | O | O | | O |
| ELBASAT | LOC. CARPANI 135 | 57037 | PORTOFERRAIO | LI | TOSCANA | 0565/916494 | 0565/916494 | elbasat@elbalink.it | O | O | O | | O |
| CASTALDI B. e FAVILLA M. & C. | VIA AURELIA NORD 43 | 54100 | VIAREGGIO | LU | TOSCANA | 0584/942535 | | castaldiviareggio@interfree.it | O | O | O | | O |
| ELECTRONIC SERVICE SNC | QUART. CREMONA 2 | 36027 | ROSA' | VI | VENETO | 0424/581945 | 0424/582028 | assistenzatecnica@electronic-service.it | O | O | O | | O |
| LABORATORY CENTER | VIA ANTONIO SALIERI 89A | 37132 | VERONA | VR | VENETO | 045/973466 | 045/973466 | hifivideolaboratorycente@tin.it | O | O | O | | O |
| BIGNU' SNC | VIA LIBERAZIONE 13 | 31020 | S. VENDEMIANO | TV | VENETO | 0438/400120 | 0438/401980 | bignurip@libero.it | O | O | O | | O |
| TODESCO ARMANDO & C. SNC | VIA TORRETTI 20 | 36100 | VICENZA | VI | VENETO | 0444/505470 | | todesco@interfree.it | O | O | O | | O |
| PICI ANTONIO | VIA G. DORSO 35 | 71100 | FOGGIA | FG | PUGLIA | 0881/617949 | | antpici@tin.it | O | | | | |
| VALECCE SALVATORE | VIA FRACCACRETA 13 15 17 | 71100 | FOGGIA | FG | PUGLIA | 0881/685820 | 0881/686742 | valecce@tuttopmi.it | | O | O | O | O |



| RAGIONE SOCIALE | INDIRIZZO | CAP | CITTA' | PR | REGIONE | TEL. | FAX | E-MAIL | TV | VCR | DVD | CAM | AUD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D.D. ASSISTENZA TECNICA snc | VIA MONDIN 11 | 32100 | BELLUNO | BL | VENETO | 0437/30240 | 0437/939916 | assistenza.dd@tin.it | O | O | O | O | O |
| VENDRAME SERVICE SNC | VIA P. ARDUINO 1 | 30175 | MARGHERA | VE | VENETO | 041/922200 | 041/929266 | vendrame.service@tiscalinet.it | O | O | O | O | O |
| STR 2 di ROSSI E ZAMBON SNC | SESTIERE S. MARCO 5288 | 30121 | VENEZIA | VE | VENETO | 041/5227423 | 041/2447664 | str2.rossi.zambon@mailbox.iunet.it | O | O | O | O | O |
| GLOBAL SERVICE NEW s.r.l. | VIA ROMA 57 | 30020 | NOVENTA DI PIAVE | VE | VENETO | 0421/658506 | | info@globalservicenew.it | O | O | O | O | O |
| SETES | VIA SS.FABIANO e SEBASTIANO 34 | 35143 | PADOVA | PD | VENETO | 049/8686200 | 049/8689525 | setessrl@libero.it | O | O | O | O | O |
| GLOBAL SERVICE NEW s.r.l. | Via SCUDETTO 19/A | 31100 | TREVISO | TV | VENETO | 0422/430318 | 0422/430772 | info@globalservicenew.it | O | O | O | O | O |
| GLOBAL SERVICE NEW s.r.l. | VIA ROMA 247 | 31043 | FONTANELLE | TV | VENETO | 0422/749169 | | info@globalservicenew.it | O | O | O | O | O |
| MAXI QUARTZ | 311-313 ZABBAR ROAD | A0000 | FGURA PLA - MALTA | | MALTA | 00356/21/693843 | 00356/21/676393 | maxiquartz@onvol.net | O | O | O | O | O |
| DI FLORIO ELETTRONICA SNC | VIA S. SPIRITO 40/42 | 66034 | LANCIANO | CH | ABRUZZO | 0872/46000 | 0872/46000 | alexdiflorio@tin.it | O | O | O | | O |
| FINOCCHIARO PASQUALE | V.LE SALERNO 28/4 | 75125 | POLICORO | MT | BASILICATA | 0835/972838 | | pfinocchiaro@heraclea.it | O | O | O | | O |
| LAB. 2000 DI G. MURDACA | VIA FOSCOLO 71 | 89037 | ARDORE MARINA | RC | CALABRIA | 0964/629608 | | ahiamia@libero.it | O | O | O | | O |
| ABENANTE ALBERICO | VIA DELLA LIBERTA' 115 | 87012 | CASTROVILLARI | CS | CALABRIA | 0981/27648 | 0981/27648 | abenante@libero.it | O | O | O | | O |
| TROTTA AGOSTINO | VIA PARASPO' 1 - S.S. 18 | 87027 | PAOLA | CS | CALABRIA | 0982/610019 | 0982/610019 | cilentofrancesco@libero.it | O | O | O | | O |
| PALADINO CARMINE | VIA E. DE DONATO 15 | 87100 | COSENZA | CS | CALABRIA | 0984/481468 | | paladinocarmine@tiscalinet.it | O | O | O | | O |
| BARRA MASSIMO | VIA RETTIFILO 12 | 84047 | CAPACCIO SCALO | SA | CAMPANIA | 0828/723365 | | elettronicabarra@libero.it | O | O | O | | O |
| D'ABUNDO ANTONIO | VIA SCANNELLA 20 | 80070 | FORIO D'ISCHIA | NA | CAMPANIA | 081/907555 | 081/907555 | dabundo@libero.it | O | O | O | | O |
| COOP. ELECTRA | VIA PAMBERA 8/B | 40026 | IMOLA | BO | EMILIA ROMAGNA | 0542/35814 | | coopelectra@hotmail.com | O | O | O | | O |
| CHIAPPARINI E MELEGARI | VIA SPEZIA 106 | 43100 | PARMA | PR | EMILIA ROMAGNA | 0521/982253 | | cmelectronics@libero.it | O | O | O | | O |
| SELE.NORD s.n.c. | VIA NASTRUCCI 14 | 29100 | PIACENZA | PC | EMILIA ROMAGNA | 0523/592273 | | selenord@tin.it | O | O | O | | O |
| COOP. ELECTRA | VIA PUCCINI 1/A | 48018 | FAENZA | RA | EMILIA ROMAGNA | 0546/29182 | | coopelectra@hotmail.com | O | O | O | | O |
| TOP SERVICE | VIA ERMINIA 57 | 33033 | S. MARTINO AL CODROIPO | UD | FRIULI VENEZIA GIULIA | 0432/909981 | 0432/909981 | top_service@libero.it o top_service@tin.it | O | O | O | | O |
| ELETTRONICA MURARO | VIA MARCONI 38/40 | 04100 | LATINA | LT | LAZIO | 0773/697960 | 0773/697023 | elettronica.muraro@flashnet.it | O | O | O | | O |
| ASSISTENZA TECNICA di Gregori | VIA TRAGHETTI 30 | 00121 | LIDO DI OSTIA | RM | LAZIO | 06/5694642 | 06/5694642 | gregori.massimo@tin.it | O | O | O | | O |
| CAMPOGIANI MAURIZIO | VIA CAVOUR 21 | 02100 | RIETI | RI | LAZIO | 0746/482876 | 0746/270443 | m.campogiani@libero.it | O | O | O | | O |
| ELETTRONICA VELITERNA sdf | VIA CIRCONVALLAZIONE APPIA 5 | 00049 | VELLETRI | RM | LAZIO | 06/9626196 | 178/2254714 | elettronicaveliterna@libero.it | O | O | O | | O |
| S.A.R.T.E. di Marin Eligio | VIA TORINO 28/A | 21052 | BUSTO ARSIZIO | VA | LOMBARDIA | 0331/302563 | 0331/302563 | eligio.marin@virgilio.it | O | O | O | | O |
| VIDEOSAT SNC | VIA PROVINCIALE 350 | 23876 | MONTICELLO B.ZA | LC | LOMBARDIA | 039/9203585 | 039/9203585 | videosat95@libero.it | O | O | O | | O |
| NUOVA TELESTEREO S.R.L. | VIA PAOLO BASSI 29 | 20154 | MILANO | MI | LOMBARDIA | 02/66805833 | 02/66805835 | nuovatelestereo@tin.it | O | O | O | | O |
| TELE-VIDEO SERVICE | VIA P. SOTTOCORNO 52 | 20129 | MILANO | MI | LOMBARDIA | 02/70126892 | 02/70126611 | tvsgatto@tin.it | O | O | O | | O |
| GBP ELETTRONICA | VIA BRENNERO 7 | 23100 | SONDRIO | SO | LOMBARDIA | 0342/219466 | | gbpelett@tin.it | O | O | O | | O |
| TELEVIDEO SERVICE Snc | VIA C. BATTISTI 17 | 24047 | TREVIGLIO | BG | LOMBARDIA | 0363/47946 | 0363/301850 | televid@interac.it | O | O | O | | O |
| CLR ELETTRONICA | VIALE V. VENETO 44 | 86081 | AGNONE | IS | MOLISE | 0865/79402 | 0865/779790 | clrel@inwind.it | O | O | O | | O |
| TELECOM AUDIO VIDEO SERVICE | VIA XXIV MAGGIO 73 | 86100 | CAMPOBASSO | CB | MOLISE | 0874/484440 | 0874/716783 | manocchiog@interfree.it | O | O | O | | O |
| TELECOM AUDIO VIDEO SERVICE | VIA VITTORIO EMANUELE 67/69 | 86016 | RICCIA | CB | MOLISE | 0874/716783 | | manocchiog@interfree.it | O | O | O | | O |
| COSTA SERIO Electronics services snc | VIA DONIZETTI 35 | 15100 | ALESSANDRIA | AL | PIEMONTE | 0131/226596 | 0131/226596 | costa.s@libero.it | O | O | O | | O |
| TELETECNICA BRAIDESE | VIA VITTORIO EMANUELE 37B | 12042 | BRA | CN | PIEMONTE | 0172/422236 | | telebra@libero.it | O | O | O | | O |
| VIDEO TECNICA di Petrilli | VIA PO 10 | 10090 | CASCINE VICA-RIVOLI | TO | PIEMONTE | 011/9572599 | | videotecnik@libero.it | O | O | O | | O |